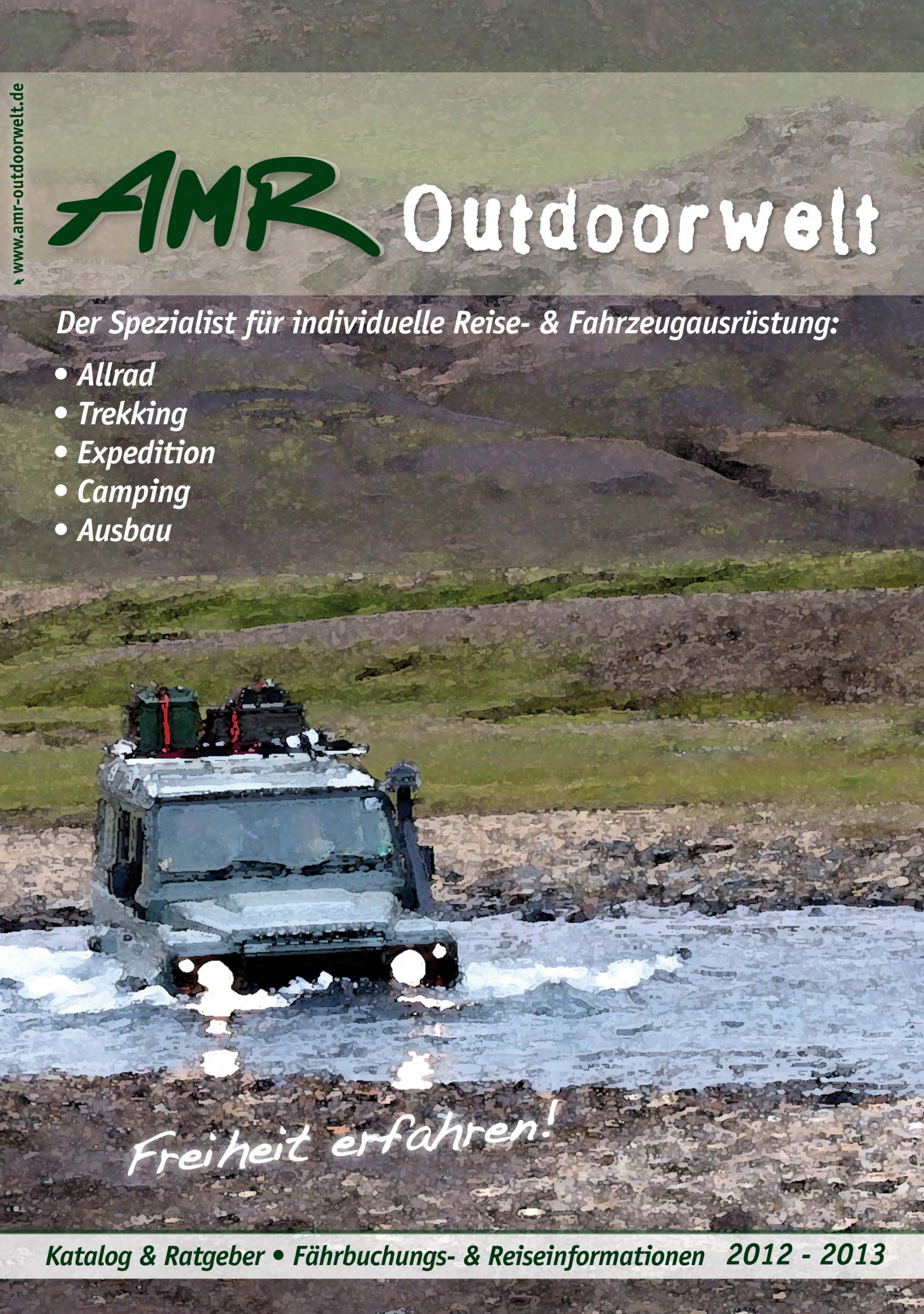
www.amr-outdoorwelt.de

AMR Outdoorwelt

Der Spezialist für individuelle Reise- & Fahrzeugausrüstung:

- *Allrad*
- *Trekking*
- *Expedition*
- *Camping*
- *Ausbau*



Katalog & Ratgeber • Fährbuchungs- & Reiseinformationen 2012 - 2013

DAS NEUE ALLRAD-MAGAZIN FÜR OFFROADER

100 Seiten Action – alle zwei Monate neu im Handel

Direktbestellung unter Telefon 08061/38998-0, Fax 08061/38998-20 oder per Internet: www.4x4action.de

WIELAND

Editorial

Liebe Kundinnen und Kunden,
liebe Leserin, lieber Leser,

nicht mit dem Strom der Touristenmassen schwimmen, anonym, konturenlos und austauschbar sein - der Globetrotter-, Abenteuer- und Individualreisende will sich von der Masse abheben, etwas „ Besonders, Markantes und Unverwechselbares“ erleben. Dieses Bedürfnis bietet attraktive Erfahrungen und Erlebnisse, die nur mit ganz spezifischen Ausrüstungen erreicht werden können.
AMR bietet für Sie seit über 22 Jahren alles für das große und kleine Outdoor-Abenteuer.
Der vorliegende Katalog zeigt einen Auszug des umfangreichen AMR-Gesamtprogramms, das Sie im großen AMR-Online-Shop www.amr-outdoorwelt.de finden. Dort enthalten sind neben vielen nützlichen Artikeln umfangreiche Informationen und spannende Reiseberichte mit Fotos aus aller Welt sowie GPS-Koordinaten. Nehmen Sie sich Zeit bei der Auswahl Ihrer Produkte und vergleichen Sie unbedingt die Daten und die Qualität. Lassen Sie sich nicht blenden durch „marktschreierische, günstige“ Angebote. Wir möchten nicht, dass Sie unseriösen Verkaufsargumenten erliegen und in einer entscheidenden Situation durch ein „vermeintliches Schnäppchen“ Ihre Tour auf der Kippe steht.
Damit Sie Ihr „Fernziel“ jenseits des großen Wassers erreichen, haben wir uns seit über 20 Jahren auch auf das Vermitteln von Fährbuchungen spezialisiert. Wir als aktive „Globetrotter“ nutzen viele dieser Fährverbindungen und kennen daher die „Individualitäten“ der verschiedenen Reedereien. Gleiches gilt auch für die Artikel unseres Angebotsprogramms, denn wir gehen regelmäßig auf Abenteuerreise, bauen unsere Fahrzeuge, angefangen vom Kasten R4 über VW-Bulli und Hanomag AL28 bis zum MAN selbst aus und auf. Derzeit entsteht bei uns ein Allrad-Fernreisefahrzeug auf der Basis eines Allrad-MAN M90.
Die praxisnahen Erkenntnisse fließen in unsere kompetente Beratung und in unser Warenangebot mit ein.
In diesem Jahr haben wir auf dieser Basis eine maßvolle Programmerweitung und –änderung durchgeführt. Es passiert immer wieder, dass bewährte Artikel nicht mehr verfügbar sind. Wir sind dann immer auf der Suche nach Equipment, die diese Artikel ersetzen oder unsere Angebotspalette sinnvoll ergänzen. Dabei müssen sie auch in Qualität und Eigenschaften unseren speziellen Anforderungen genügen.
Wir freuen uns mit Ihnen, wenn Sie Ihre Outdoor-Abenteuertouren abseits ausgetretener Pfade unbeschadet und erfolgreich erlebt haben und unsere Ausrüstung und Informationen dazu beigetragen haben.
Sie kennen die Welt der Outdoor- und Expeditionsreisen oder möchten sie kennen lernen? Dann sind Sie zu dem großen internationalen AMR-Globetrottertreffen jedes Jahr in Amelinghausen (Lüneburger Heide) oder Freitags beim Globetrotterstammtisch in den Räumen von AMR mehr als nur willkommen.
Das gesamte AMR-Team wünscht allen Outdoor- und Reisefreunden/innen, egal ob sie zu Fuß, per Bike oder Boot, mit 4x4-Gländewagen oder Reise-Expeditionsmobil unterwegs sind, viele interessante Erlebnisse und stets eine gute Heimkehr.

Ihr Jörgen Hohenstein und Team

Titelfotos: Island, Hagafell, Jan Rieckmann, 2011

Produkt-Katalog & Ratgeber ...

5 Outdoorausrüstung

43 Orientierung

Fährbuchungen/ Frachtschiffsreisen

05 | Funktionsbekleidung
05 | Buchung & Information

Outdoorausrüstung

05 | Funktionsbekleidung
08 | Ruck-, Packsäcke & Boxen
10 | Schlafsäcke
12 | Zelte & Tarps
15 | Dachzelte & Markisen
17 | Outdoormöbel, Liegematten
19 | Outdoorküche, Geschirr
26 | Outdoorwerkzeuge
31 | Outdoorleuchten

Vorsorge & Hilfe

34 | Reiseapotheke
35 | Moskitoschutz
37 | Nützliches
38 | Pyro-Notfallsignale
39 | Rund ums Wasser

Orientierung & Navigation

43 | Ferngläser
45 | Kompasse & Höhenmesser
46 | Neigungsmesser
46 | GPS-Navigation
48 | Landkarten

Ratgeber

Ziehen Sie sich richtig an
05 | Praktische Funktions-Bekleidung

Backpackers
08 | Der individuelle Stauraum

Gut ausgeruht ins Abenteuer
10 | Richtig in Hülle und Fülle

Checkliste: Trekking-Tour
11 | 10 Punkte, an die Sie denken sollten

Draußen zu Hause
12 | Mobiles Wohnen für Naturliebhaber

Penthouse auf 4 Rädern
15 | Dachzelte

Gut gebettet
17 | Thermomatten u.m.

Ratgeber

Ein sicherer Sitz...
18 | ...für alle Fälle

Scharfe Reisebegleiter
26 | Nützliche Werkzeuge

Gutes Essen...
19 | Koch-Equipment für unterwegs

Vorrang für die Gesundheit
34 | Tipps nicht nur für den Notfall

Trennung von Mensch...
36 | ...und Moskito

Wir trinken uns fit
39 | Rund ums Wasser

Der Durchblick zum Weitblick
43 | Equipment für die Orientierung

Nicht lange suchen - Finden
46 | GPS - Satelliten-Navigation

Ein Lastenesel für das Auto
51 | Dachträger

Ein zertifizierte Halt
53 | Die Original Airline Zurrschienen

Geschützter Raum
56 | Transport & Aufbewahrung

Saft für die Kraft
57 | Treibstoffversorgung

Gesiebte Luft für Fahrzeuge
59 | Zyklon Luftvorfilter

Unentbehrliche Helfer
61 | Anspruchsvolle Werkzeuge

Hilfen, nicht nur zur Selbsthilfe
63 | Bergeausrüstungen

Sicherheit vorm Abschmieren
64 | Schnee- und Gleitschutz Radketten

Universelle Helfer in der Not
66 | *AMR*-Sandboards

Halten Sie sich warm
78 | Fahrzeug- und Outdoorheizung

Willkommen in der Eiszeit
79 | Kühlung im Offroad-Einsatz

...ein Auszug aus unserem umfangeichen Sortiment! Das Gesamtprogramm finden Sie in unserem Online-Shop www.amr-outdoorwelt.de

51 Fahrzeugtechnik

28 & 33 Reiseberichte

70 Ausbau

Fahrzeugtechnik/Ausbau

51 | Träger, Halter & Befestigungen
53 | Airline-Zurrschienen
55 | Aufbewahrung & Behälter
57 | Treibstoffversorgung
59 | Luft & Druckluft
61 | Werkzeuge
63 | Bergeausrüstungen
64 | Schnee-/Gleitschutzketten
66 | Sandboards
67 | Additive, Dichtungs- & Klebstoffe

Ausbau

70 | Wasser & Installation
71 | Fenster & Luken
72 | Isolierung & Dichtungsprofile
73 | Gas & Wasser
74 | Stromversorgung & Licht
78 | Heizung
79 | Kühlung

Ein großer Dank auch an alle, die nicht ausdrücklich erwähnt worden sind und zum Gelingen des Kataloges mit beigetragen haben.

Medien

81 | Filme
81 | Bücher

Magazin

Reise-Berichte

28 | Sudan
33 | Äthiopien

Allgemeines

01 | Editorial
03 | Impressum
86 | Stichwortverzeichnis
88 | Versand & AGB

Preise und Angaben: Irrtum vorbehalten!

Dieser Katalog beinhaltet nur einen Auszug des Gesamtsortimentes von AMR-Outdoorwelt GmbH. Weitere Infos, Produkte und aktuelle Angebote in unserem Online-Shop: **www.amr-outdoorwelt.de**

Impressum

Herausgeber
AMR-Outdoorwelt GmbH
Kastanienallee 2
D-21337 Lüneburg
Telefon +49 (0)4131-81221
Fax +49 (0)4131-81271
info@amr-outdoorwelt.de
www.amr-outdoorwelt.de
Verantwortlich:
H.-Jörgen Hohenstein i.S.P.

Fotos u.a. von:
Cord Burmeister, Rita Terjung, Jörgen Hohenstein, Stefi Rosse, Jan Rieckmann, Daniel Bernbeck, Jürgen Kempf, Henry Schwarz, Lisa Huber, Cornelia Busch, Angela Lemke, Sabine und Burkhard Koch, Hannelore und Werner Fraeter, Dorothy und Vicky Casagrande, Carsten Rennecke, Ralf Sawallisch, Bastian Ringe, Michael Krüger, Katja Müller, Gerd und Monica Schneider, Gaby und Uwe Köhler, sowie Hersteller und Lieferanten.

Preisgarantie der Katalogpreise bis 01.01.2013! Preisstand: Mai 2012! Es gelten die aktuellen Preise im AMR-Online-Shop!

Reise- & Fährbuchungen

GRIMALDI LINES
Freighter Travel

Ein Traum kann in Erfüllung gehen: Mit dem Frachtschiff und dem eigenem Fahrzeug nach Südamerika oder Israel. Ferne Länder mit dem eigenem Auto erkunden und auf dem Weg dahin die Romantik und den Alltag auf den modernen RoRo-Schiffen erfahren, eine Kombination die nur die Grimaldi-Lines bietet. Sie können sich in modernen, klimatisierten Kabinen in Ruhe auf das „Neue" vorbereiten und kommen entspannt und ausgeruht zusammen mit Ihrem Fahrzeug am Zielhafen an.

Die Buchung von Fähr- und Frachtschiffpassagen ist immer eine Vertrauenssache, denn es geht dabei nicht nur um das Geld, sondern auch um die schönste Zeit des Lebens. Daher empfehlen wir eine rechtzeitige Buchung, sie verhindert Stress, Zeitverlust und Ärger. AMR hat sich seit über 22 Jahren auf Fährbuchungen und Frachtschiffreisen spezialisiert. Da Reise- und Geländefahrzeuge häufig einer besonderen Beförderungskategorie unterliegen, sind die „normalen" Reisebüros oftmals nicht richtig informiert. Als aktive Globetrotter, die mit dem eigenem Mobil unterwegs sind, haben wir schon viele der Fährrouten befahren und kennen die speziellen Situationen in den Häfen und auf den Schiffen aus erster Hand. Unsere Erfahrungen und Kenntnisse geben wir an Sie weiter und suchen unabhänig und objektiv den richtigen Anbieter für Ihre Überfahrt.

Vertrauenssache: Fährbuchungen & Frachtschiffsreisen

Durch Erfahrung gut Beraten

Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit einer kostengünstigen Reiserücktrittversicherung. Damit sichern Sie Ihre Reiseplanung unkompliziert ab. Keine bösen Überraschungen – bei denkbar einfachen Buchungsmodalitäten. So planen Sie Ihre Reise ohne unnötige Hektik und nervigen Zeitdruck. Die Buchungsbestätigungen und Fährtickets stellen wir Ihnen frei Haus zu.

Wenn Sie Ihre Reise bis spätestens sechs Wochen vor dem Abfahrtsdatum buchen und den fälligen Rechnungsbetrag umgehend begleichen, bieten wir zudem **zwei Prozent Skonto** auf den Fährtarif **– ein exklusiver Vorteil** gegenüber zahlreichen Internet- und Direktbuchungen. Für die Buchung benötigen wir zuerst folgende Daten:

Anzahl und Geburtsdatum der Personen, Ausweis- oder Reisepassnummer, Kabinenwunsch, Fahrzeugtyp und Maße des Fahrzeugs (Länge und Höhe), Fahrzeugkennzeichen.

Nutzen Sie dazu unbedingt unseren pdf-Vordruck aus dem Online-Shop, darin finden sie alle notwendigen Vorgaben zur richtigen Buchun, so dass keine Nachfragen nötig sind!

Unter anderem sind folgende Fährpassagen im *AMR-Fährbüro* buchbar:
Finnland, Baltikum, Schweden, Norwegen, Island, Russland, England, Färöer, Irland, Israel, Marokko, Algerien, Tunesien, Griechenland und Griechische Inseln, Sardinien, Spanien, Sizilien, Korsika, Kreta, Zypern, Argentinien, Brasilien...

Telefonische Informationen erhalten Sie Montag-Freitag von 15-18 Uhr. Weitere Reiseinformationen und eine Übersicht der wichtigsten Fährstrecken finden Sie auf unserer Homepage:

www.faehrverbindungen.com

05 | Funktionskleidung
08 | Ruck-, Packsäcke & Transportoxen
10 | Schlafsäcke
12 | Zelte & Tarps
15 | Dachzelte & Markisen
17 | Outdoormöbel & Liegematten
19 | Outdoorküche & Geschirr
26 | Outdoorwerkzeuge
29 | Reisebericht Sudan
31 | Outdoorleuchten
33 | Reisebericht Äthiopien

Jede Reise ist wie ein eigenständiges Wesen; keine gleicht der anderen.

(John Steinbeck)

Outdoorausrüstung

Ratgeber Funktionsbekleidung

Die persönliche Bekleidung für harte Outdoor-, Globetrotter- und Sporteinsätze bei Nässe, Wind und Kälte sollte komfortabel, trocken, warm und praktisch sein, - alles dieses garantiert das einmalige, für den Profi entwickelte Helly Tech Wear. Seit über einem Jahrhundert ist Helly Hansen (HH) führend in Gewebeentwicklung, Innovation und außergewöhnlichem Design. Die Materialen werden an den schwierigsten und gefährlichsten Orten der Welt getestet und eingesetzt; so wird die funktionelle, hochwertige und moderne Helly Hansen Bekleidung bei Expeditionen und in der Seefahrt hoch geschätzt. Die richtige Bekleidung fördert das Wohlbefinden und schützt die Gesundheit. Helly Hansen hat vor 40 Jahren den Vorläufer des heutigen Fleece erfunden. Dieser neue Crafter Fleece (100% Polyester) mit einem Gewebegewicht von 320g bietet eine herausragende Wärmeisolierung und Luftdurchlässigkeit bei einem ausgeglichenen Feuchtigkeitstransfer. Helly Hansens patentierte Stricktechnik garantiert einen haltbaren, langlebigen, elastischen Fleece und kann bei 40°C gewaschen werden.
Die wasserdichte und atmungsaktive Helly Tech Outdoorbekleidung (Futter- und Jackenstoff 100% Nylon) ist ideal; man fühlt sich den ganzen Tag bei Sonne, Schnee, Wind oder Regen trocken und damit gut. Aufgebaut ist die Bekleidung mit einem interaktiven 3-Lagen-System. Das Textil mit Basis-, Thermo- und Schutzschicht sorgt für Wärme und Trockenheit. Darüber hinaus verbinden diese drei Lagen modernste Fasertechnologie, so z.B. eine dünne wasserdurchlässige Schicht, die auf einem Textiluntergrund aufgeleimt ist und eine ganze Reihe von dünnen Polymerbeschichtungen mit unterschiedlichen Dampfdurchlässigkeitseigenschaften auf der Textilrückseite. Alles zusammen bewirkt verschiedene Funktionen, so dass u.a. die Körperfeuchtigkeit nach außen abgeleitet wird, Feuchtigkeit von außen aber nicht eindringen kann; die gespeicherte Luft zwischen den Fasern dient als Wärmeisolation. Bei den Helly Tech-Jacken sind alle Nähte verschweißt und somit 100% wasserdicht. AMR bietet eine fachgerechte Auswahl von Helly Hansen – Bekleidung ohne modischen Saison-Schnick-Schnack, sondern mit langlebiger Beständigkeit.

° Die HAAG Jacken ergeben in der Kombination mit der RED LAKE Fleece-Zip-In-Jacke eine hochwertige Bekleidung für alle erdenklichen Einsatzbereiche!

** Bei Bestellung Größe und Farbe angeben!*

RATGEBER

Multifunktionsjacken

Größe S-XXXL

Schwarz
Marine-Blau

Helly Hansen RED LAKE Fleece-Jacke

Ideale Ergänzung zu den JENA, HAMM- und HAAG-Multifunktionsjacken. Die Jacke aus 100% Polyester Crafter Fleece ist auch einzeln sehr angenehm zu tragen. Die Ärmelfutter sind 100% Nylon und besitzen elastische Manschetten. Zwei Vordertaschen mit Reißverschluss und zwei tiefe Innentaschen gewähren viel Platz.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.250 / EUR 58,90**

Größe S-XXL

marineblau
dkl.–grau/schwarz

Helly Hansen HAAG Multi-Funktionsjacken

Universelle, wasserdichte, PU-beschichtete Zip-In-Options-Jacken mit verlängerter Rückenpartie. Futter aus 100% Polyestermesh. In Kombination mit der Red Lake-Zip-in-Fleece-Jacke ergibt sich mit diesen 3in1 Jacken/ Parka eine hochwertige Winterbekleidung. Der Kragen ist mit Fleece gefüttert und besitzt einen Kinnschutz, die Kapuze mit verstellbarem

Kordelzug vorne und Klettverschluss hinten ist auch im Kragen verpackbar. Die Ärmelmanschetten haben einen verstellbaren Klettverschluss. Der Jacken-Reißverschluss besitzt einen Windschutz. Verstellbarer Kordelzug am unteren Saum. Zwei Handtaschen sowie Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss und Innen-Brusttasche mit Reißverschluss, Ärmel-Logotasche, Schlaufe für ID-Karte unter dem Windschutz. Hochwertige Jacken für alle Tage und Fälle! Bitte bei der Bestellung unbedingt die Farbe mit angeben!

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.270/ EUR 99,80* (Jacke)*
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.282/ EUR 109,80* (Parka)*

RATGEBER

Ziehen Sie sich richtig an!

Praktische Bekleidung statt modische Pseudo-Outdoorware

Robuste Funktions-Outdoorbekleidung, modische, pflegeleichte Hosen und Jacken aus hochwertigen modernen Materialien sind herkömmlichen Stoffen weit überlegen.
Häufig werden neben modernen Geweben auch Mischungen aus Polyester und Baumwolle verwendet, die durch ihre Verarbeitungsmöglichkeiten viele Vorteile vereinigen. Sie sind wenig schmutzempfindlich, schnell trocknend, windabweisend, UV-Strahlen undurchlässig und z.T. sogar wasserdicht. Trotzdem atmungsaktiv sowie ohne chemische Zusätze annähernd mückendicht. Durch ihren spezifischen Zuschnitt bieten die Funktionsjacken und -hosen große Bewegungsfreiheit. Weiterer Vorteil ist die vielfältige Unterbringungsmöglichkeit durch die praktischen Innen- und Außentaschen, die die Ausweispapiere und Geldbörsen sicher vor Langfingern schützen.
Multifunktional sind die Zipp-Off- und Zipp-In-Modelle. Die Mehrfachnutzungsmöglichkeit relativiert den Preis und spart Gewicht und Transportvolumen. Bei Outdoor-Jacken sollte auf gute Belüftung, verstellbare Ärmelabschlüsse und dem Kopf anpassbare Kapuzen geachtet werden. Idealerweise sollte der Jackenschnitt einen „verlängerten Rücken" haben. Bei der Anprobe sollte man unbedingt einen Fleece-Pullover oder eine Fleece-Jacke tragen. Alternativ in warmer Jahreszeit oder in Wüsten- und Tropengebieten sind die praktischen Multifunktionswesten.
Alle notwendigen persönlichen Dinge sind hier sicher untergebracht und stehen somit immer zur Verfügung.

PINEWOOD-Outdoorbekleidung

„Jeden Tag ein neues Abenteuer" ist nicht die Maxime, sondern der Alltag ist die Herausforderung. Bekleidung im „Outdoorstyle" wird heute von modebewussten Menschen mit souveräner Lässigkeit getragen. Aber wenn es darauf ankommt reicht flotte Optik alleine nicht, dann ist Funktion gefragt. Durch Wald oder Steppe streifen, eine stramme Trekkingtour oder für das abendliche Lagerfeuer Holz sammeln, alles mit derselben Hose oder Jacke - zu Hause, in Alaska oder in Afrika - die hochwertige Pinewood-Collection aus Schweden ist hierbei genau das Richtige. Die TC-1200 Functional-Gewebe-Serie besitzt viele nutzvolle Eigenschaften. Die enge Verwebung von 65% Polyester und 35% Baumwolle ergibt ein sehr langlebiges, moskitodichtes, robustes und winddichtes sowie hoch atmungsaktives Textil. Die Imprägnierung hat eine hohe wasser- und schmutzabweisende Funktion. Sie kann für den Einsatz in warmen Klimazonen herausgewaschen werden. Die Kleidung ist später auch wieder leicht zu imprägnieren. So erfüllt sie alle Ansprüche, die auf einer Trekking- oder Abenteuertour von einer Funktionsbekleidung erwartet werden.

* Konfektionsgrößen-Tabellen finden Sie in unserem Online-Shop

** Bei Bestellung Größe und Farbe angeben!*

PINEWOOD Outdoorhose ´Kilimanjaro´

Leichte, funktionelle Hose im Damen- oder Herrenschnitt für das aktive Outdoor-Leben aus dem atmungsaktiven, UV-Strahlen absobierenden Top-Gewebematerial TC1200.
Die Beschichtung mit Teflon verleiht dem Gewebe schmutz- und wasserabweisende Eigenschaften. Sie ist außerdem extrem schnell trocknend und moskitodicht. Die Hose verfügt über viele praktische Taschen, 4 Taschen sind mit Reißverschluss verschließbar. Die Bein-Seitentaschen mit Druckverschluss besitzen versteckte Innentaschen für Handy, Taschenmesser u.ä. Verstellbare Beinabschlüsse mit speziellem Schnellverschluss. Der Hosenbund mit Gummizug sowie der vorgeformte Kniebereich sorgen immer für optimalen Sitz und Tragekomfort.
Lieferbar (Herren):
dkl.grün/schwarz, braun/schwarz,
dkl.grau/schwarz, schwarz und grün/dkl.grün.
Lieferbar (Damen):
dkl.grün/schwarz, braun/schwarz,
dkl.grau/schwarz, grün/dkl.grün.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.650 / EUR 79,80 **(Herren)
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.651 / EUR 79,80** (Damen)

PINEWOOD Outdoorhose ´Lappland´

Robuste Herren-Outdoorhose, im Knie- und Gesäßbereich verstärkt. Hergestellt aus dem atmungsaktiven, UV-Strahlen absobierenden Top-Gewebematerial TC1200 (65% Polyester, 35% Baumwolle). Durch Teflon-Beschichtung besonders schmutz-, wasser- und windabweisend, trotzdem atmungsaktiv. Sie ist außerdem extrem schnell trocknend und moskitodicht. Die Hose verfügt über viele praktische Taschen. Die Bein-Seitentaschen mit Druckverschluss besitzen versteckte Innentaschen für Handy, Taschenmesser u.ä. Verstellbare Beinabschlüsse mit speziellem Schnellverschluss. Der vorgeformte Kniebereich sorgt für optimalen Sitz und Tragekomfort. Lieferbar in den Farben grün/schwarz, sand/schwarz und dkl.grau/schwarz.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.605 / EUR 79,80**

PINEWOOD Zip-Off-Hosen ´Sahara´

Funktionelle 2in1 Hosen für Damen und Herren. Die Hosenbeine können abgenommen werden, dadurch hat man je nach Bedarf eine kurze bzw. lange Hose. Hergestellt aus langlebigem und hoch atmungsaktivem, wasserabweisend behandeltem Pinewood TC-Lite-Stoffmaterial (65% Polyester, 35% Cotton) der sehr angenehm auch an warmen Tagen und anstrengenden Tätigigkeiten zu tragen ist. Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und vielen praktischen Taschen. Erhältlich in den Farben: sand, grün, schwarz.
Größen: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58.

- *Vgl. Best.-Nr. 002.640 / EUR 69,80*

PINEWOOD Wildmark-/Finnvecken-Allroundhose
Smarte und in Skandinavien meistverkaufte Allroundhose aus TC 1200-Material für den täglichen Einsatz in Stadt und Land. Mit vielen praktischen Taschen mit Druckknöpfen, Handytasche, Sicherheitstasche und Schlüsseltasche mit Reißverschluss, Knieverstärkung, elastischem Hosenbund und Gürtelschlaufen. Erhältlich in den Farben: sand, grün, schwarz, dkl.grün und dkl. olivgrün und in den Größen: 42-62 und 92-124. Konfektionsgröße bitte der Pinewood-Größentabelle entnehmen. Bei Bestellung bitte unbedingt die Größe und die Farbe angeben.
• *Vgl.-Best.-Nr. 002.660 / EUR 69,80**

PINEWOOD Tiveden Outdoorwesten
Praktische Funktionsweste mit elegantem Kragen aus hoch atmungsaktivem, pflegeleichtem, UV-Strahlen absorbierendem TC-LiteTM-Textil (65% Polyester/35% Cotton).
Acht praktische Außentaschen u.a. Handytasche und seitliche Eingriffstaschen. Verschließungen mit Reißverschlüssen oder Druckknöpfen. Das Innenfutter besteht aus Mesh-Gewebe. Stabiler 2-Wege-Reißverschluss mit Windbreaker-Flappe. Innenliegende Zugkordeln im Hüftbereich sowie im Abschluss. Lieferbar in den Farben grün, dunkelgrün, dunkelolivgrün, sand und schwarz.
Größen: S/M/L/XL/XXL
• *Vgl.-Best.-Nr. 002.901 / EUR 59,80*

PINEWOOD Mosquito-Hut
Funktioneller, sehr leichter Hut mit integriertem, feinmaschigem Moskitonetz und breiter Krempe. Kinn- und Nackenband sind individuell einstellbar. Das Moskitonetz ist platzsparend oben im Hut untergebracht, so dass der Hut ganz normal genutzt werden kann. Beim Einsatz fällt das Netz weit distanziert von Kopf und Hals. Leichtes schnelltrocknendes TC-1200-Gewebe mit wasserabweisender Teflonbeschichtung. Farbe: sand
Maße: ca. 30x15cm (DxH)
• *Best.-Nr. 180.082 / EUR 18,90*

GELERT Strickmütze ´Skip Cap´
Topmodische, sehr angenehm zu tragende Strickmütze mit Schirm aus 100% pflegeleichtem unempfindlichem anthrazitfarbenem Acryl. Universalgröße.
Gewicht: ca. 60g.
• *Best.-Nr. 002.896 / EUR 4,90*

AMR-Globetrotter-Cap
Praktische Outdoor-Kappe im Stil der bekannten Legionärsmütze aus Supplex - einem Material, welches sich anfühlt wie feine Baumwolle, atmungsaktiv und sehr leicht ist. Die Kappe hat ein Innenband aus CoolMax, dieses nimmt Schweiß gut auf und trocknet extrem schnell. One-Size - durch einen Gummizug mit Tanka-Verschluss passen sie für verschiedene Kopfgrößen. Leicht zu verstauen, praxisgerecht und angenehm zu tragen, also optimal für alle, die in der Sonne unterwegs sind. Die Globetrotter-Caps schützen Kopf, Nacken, Ohren nicht nur vor der Sonne sondern auch vor Insekten bei Kanufahrten, Trekkingtouren, Fishing, Expeditionen u.v.m.
• *Best.-Nr. 002.898 / EUR 19,90 / khaki*
• *Best.-Nr. 002.897 / EUR 19,90 / oliv*

Geldgürtel Classic
Zum sicheren Aufbewahren von Geldscheinen oder Dokumenten. Geschmeidiges Vollrindleder mit Messing-Rollenschnalle. Sehr angenehm zu tragen. Spitzenqualität. Reißverschluss-Länge des Faches an der Innenseite 50cm. Die Längen dieser Gürtel werden von der mittleren Lochung bis zum Ende des Ledergürtels gemessen. Gurtbreite 38mm. In den Farben schwarz und mokka (schwarzbraun) lieferbar. Verfügbare Längen: 75 / 85 / 95 / 105 / 110 / 120 mm.
• *Vgl.-Best.-Nr. 008.014 / EUR 28,90*

Bei Bestellung bitte Länge und Farbe angeben - Zwischenlängen bitte anfragen!

RATGEBER

Backpackers

Der individuelle Transport- und Stauraum

Für die Trekkingtour, den Tages-ausflug oder zum Einkaufen: Im kompakten Rucksack sind alle nötigen Dinge gut, sicher und schnell greifbar untergebracht. Für den motorisierten Reisenden reichen in der Regel ein Daypack mit einem Volumen von 15l bis 20l oder leichte Tourenrucksäcke bis 45l aus. Bei längeren Trekkingtouren muss ein entsprechend größerer Trekking-Rucksack mit etwa 50-60l eingesetzt werden. Für Reisende die nicht nur wandern, sondern mit Bahn, Bus, Flugzeug oder Schiff unterwegs sind, sind Traveller-Rucksäcke der ideale Begleiter. Damit auch größere Lasten einigermaßen ermüdungsfrei über längere Strecken getragen werden können, sollte man es mit dem Zuladegewicht nicht übertreiben: Eine Faustregel ist, ein Viertel des eigenen Körpergewichtes ist gut zu verkraften, ein Drittel gerade noch akzeptabel. Das Hauptgewicht sollte auf den Beckenknochen gelagert werden, die Schultergurte nicht zu straff anliegen, nur so wird der Rücken entlastet. Breite, gepolsterte und verstellbare Trageriemen, Hüftgurte zur Fixierung und besseren Gewichtsverteilung, belüftetes und gepolstertes Rückenteil, leicht zu öffnende Verschlüsse und leichte, reißfeste und wasserabweisende Materialien, dieses sind grundlegende Voraussetzungen. Wer sein Gepäck nicht nur im Kofferraum seines Fahrzeuges transportieren, sondern auch mal eine Wanderung- oder Trekkingtour unternehmen will, benötigt dafür einen passenden Rucksack. Für Fahrrad- oder Kanutour kann natürlich der gleiche Rucksack genutzt werden, wenn er in seiner Funktionalität entsprechend ist.

SALEWA Rucksack ´Peak ´
Universeller klassischer Trekking-/Wanderrucksack mit sehr funktioneller, guter Ausstattung. Bequemer, entspannter Sitz und optimale Belüftung des Rückens durch das Salewa „MotionFit"-Tragesystem: Das Tragen wird einfacher und bequemer, da sich der Rucksack jeder Bewegung des Trägers anpasst. Große, separate Seitentaschen für schnell erreichbare Utensilien wie Karte, Halterung für Stöcke oder Eispickel, Innenfach für Wertsachen und eine im Boden integrierte Regenhülle runden die Ausstattung ab.
Materialien:
N600D/N450D/N400D/N150D-PU-beschichtet.

Peak 28l red, Wanderrucksack,
• *Best.-Nr. 009.527*
Peak 28l lime green, Wanderrucksack,
• *Best.-Nr. 009.526*
61x37x20cm, 1180g / *EUR 82,90*

Peak 38l carbon, Wanderrucksack,
66x40x25cm, 1340g
• *Best.-Nr. 009.528/ EUR 94,80*

SALEWA Trekking-Rucksack ´Sikkim´
Funktioneller, gut ausgestatteter Trekkingrucksack mit vielen Features für die längere Tour. Das Salewa spezifische Multifit-System erlaubt eine schnelle und einfache Anpassung des Rucksacks an die individuelle Rückenlänge. Hochwertige Polsterungen und das Belüftungssystem bieten einen guten Tragekomfort bis etwa 20kg. Die durchdachte Fächereinteilung bietet Platz für viele Ausrüstungteile und sorgt dafür, dass diese schnell erreichbar sind: Großes Hauptfach, Bodenfach, seitliche Balgentaschen, Deckelfächer und eine aufgesetzte Tasche am Hüftgurt. Das Standardvolumen ist um 10l erweiterbar. Am Rucksackdeckel gibt es zusätzliche Befestigungen für Schlafsack, Zelt, Matte oder andere größere Gegenstände. Wasserfester Boden. Materialien: P450D/N420D/P600D-PU-beschichtet.

Sikkim 50+10l ebano, 78x32x24cm, 2660g
• *Best.-Nr. 009.510/ EUR 129,80*
Sikkim 60+10l blau, 81x33x25cm, 2840g
• *Best.-Nr. 009.511/ EUR 139,80*

ORTLIEB Tourenrucksäcke ´Elevation´
Wasserdichter Rucksacktyp mit Deckelverschluss. Ein idealer Partner für alle Hoch-, Alpin- und Nordlandtouren. Gefertigt aus reiß- und abriebfestem Nylon PS42R.
Was nass werden darf und schnell zur Hand sein muss, wie Stöcke oder Eispickel, wird einfach außen fixiert.

Das Kontaktrücktragesystem mit Belüftungskanal und die anatomisch geformten Schultertragegurte mit Verstellriemen und Brustgurt mit Signalpfeife sichern einen hohen Tragekomfort. Weitere praktische Details: besonders stabiles Bodenmaterial, Jacken-/Helmhalterung, abnehmbarer Hüftgurt mit Reißverschlusstaschen und Halteschlaufen, Innentasche mit zwei Steckfächern, Trinksystemvorbereitung, Lastkontrollgurte, Bodenschlaufen, div. Befestigungsmöglichkeiten für Ausrüstungsgegenstände etc. Bei der Bestellung bitte den Farbwunsch mit angeben! Schiefer oder eisblau.
Elevation 32l, 60x31x30cm, *1280g*
• *Best.-Nr. 009.590/ EUR 218,50*
Elevation 42l, 70x32x31cm, *1310g*
• *Best.-Nr. 009.591/ EUR 238,50*

SALEWA Daypack ´Urban´
Legerer moderner Daypack für die kleine Tour oder für Stadt, Schule und Beruf. Separates Frontfach mit Organizer und Schlüsselkarabiner. Großes Hauptfach mit Doppelzipp-Reißverschlüssen, Tragegriff. Guter Tragekomfort durch gute Rückenpolsterung, Bandhüftgurt und Brustgurt. Seitliche Netztaschen für Trinkflaschen, Handschuhe etc. Tragekomfort durch das Airstream-Tragesystem mit komfortabler Rückenpolsterung, Bandhüftgurt und Brustgurt.
Farben: citro, schwarz, polarblau, tomato-rot
Maße: 720g, 22l, 47x27x23 cm
• *Best.-Nr. 009.525 / EUR 29,80*

ORTLIEB Waterproof-Packsäcke 350
Die absolut wasserdichte Ortlieb 350-Packsackserie bietet hohe Haltbarkeit bei geringem Gewicht. Die soliden Packsäcke aus reißfestem PD350 Gewebe haben einen Rollverschluss mit Steckschließe und eine Bodenschlaufe zum Verzurren, Abseilen, Ab- oder Anschließen.
Der Boden ist mit PD 620-Material verstärkt, die Nähte 3D-geschweißt, so dass der Packsack schwimmfähig ist. Bei der Wahl der Größe ist zu beachten, daß ca. 20 cm beim Einrollen verloren gehen. Die Volumenangaben beziehen sich auf verschlossene Packsäcke.
Lieferbare Farben: rot, schwarz.

- *Vgl.-Best.-Nr. 198.101* **XS**-13l/14,90
- *Vgl.-Best.-Nr. 198.106* **S**-22l/15,60
- *Vgl.-Best.-Nr. 198.112* **M**-35l/18,20
- *Vgl.-Best.-Nr. 198.116* **L**-59l/20,90
- *Vgl.-Best.-Nr. 198.120* **XL**-109l/27,60

Weitere Packsäcke finden Sie im Online-Shop.
Bei Bestellung Farbe und Größe angeben!

ORTLIEB Big-Zip-Expeditions-Packtasche
Sehr robuste, stabile absolut wasser- und staubdichte Aufbewahrungs-Transporttasche, ideal für zusätzlichen Gepäcktransport. Egal ob auf oder im Fahrzeug, beim Rafting, in Flugzeug oder Bahn, diese Big-Zip-Expeditionstasche aus verschweißtem Heavy-Duty-Gewebe PD900 mit wasserdichtem TITIP-Reißverschluss bietet zuverlässigen Schutz. Durch die gepolsterten Trageriemen lässt sie sich auch auf dem Rücken tragen. Mit gepolsterten Tragegriffen und seitlichen Zusatzgriffen. D-Ringe zum Abspannen, Einhängen oder Fixieren u.v.m. gewährleisten ein optimales Einsatzspektrum dieser großen, universell einsetzbaren 140l Expeditionstasche. Farben: gelb, orange, schwarz - bei der Bestellung bitte mit angeben!
Maße: ca. 30x92x50cm (HxBxT)
Gewicht ca. 1950g.

- *Best.-Nr. 198.150 / EUR 169,80*

PELI Boxen
Bruchfeste, hochbelastbare ABS-Kunststoffboxen; wasser- und luftdicht sowie schwimmfähig! Ideal für alle hochwertigen Geräte und Artikel. Die Boxen mit Belüftungsventil können mit einem Schloss versehen werden, besitzen praktische gummierte Klappgriffe und einen Neopren-Dichtring. Im Lieferumfang enthalten ist ein universeller Schaumstoffeinsatz, der individuell zugeschnitten werden kann. Alle Boxen werden in der Standardfarbe schwarz geliefert, viele Modelle sind auf Wunsch in sand, grau, gelb, orange, grün lieferbar. Bei der Bestellung bitte die gewünschte Farbe mit angeben!

Best.-Nr.	*Bezeichnung*	*Innenmaße in mm, ca.*	*Außenmaße in mm, ca.*	*Gewicht in kg, ca.*	*Preis in EUR*
110.701	Universal–Box 1120	187x124x77	209x166x90	0,56	36,80
110.704	Universal–Box 1300	238x184x155	270x246x174	1,60	69,80
110.705	Universal–Case 1400	305x230x131	295x295x152	2,00	104,80
110.708	Universal–Kofferbox 1520	454x324x171	486x393x192	3,90	169,80
110.710	Universal–Kofferbox 1600	552x427x200	616x494x220	6,40	232,80
110.712	Universal–Rollkofferbox 1700	910x351x133	968x452x155	7,70	259,80
110.715	Laptop–Case 1490	454x292x105	494x354x119	2,30	186,80

Andere Größen und Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

PELI-Box 1075 ´Hardback Case´
Der perfekte Transport- und Aufbewahrungsschutz mit einem speziellem Polstereinsatz für alle NetBooks, Tablecomputer und iPads. Absolut bruchfest, wasser- und staubdicht schützt es den Inhalt auch vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen und kann zudem als mobiles „Office“ eingesetzt werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein Tragegurt mit Schulterpolster. Innenmaße: ca. 289x208x41mm, Außenmaße: ca. 314x248x54mm,

Gewicht: ca. 0,65kg

- *Best.-Nr. 110.714 / EUR 66,80*

RATGEBER

Gut ausgeruht ins Abenteuer

In Hülle und Fülle. Einige Tipps für die Schlafsack-Wahl

Der Schlaf entscheidet mit über den Erfolg einer Tour und der persönlichen Erholung. Daher ist es wichtig, den richtigen Schlafsack für sich zu finden – in Hülle und Fülle! Daunen- oder Kunstfaserfüllung? Beide Varianten haben ihre spezifischen Vorzüge. Ripstop oder Baumwolle? Auch für das Außenmaterial bieten sich verschiedene Möglichkeiten. Die Antwort hängt ganz davon ab, zu welchem Zweck der Schlafsack eingesetzt werden soll.

Das Geheimnis der Fülle

Daunengefüllte Schlafsäcke sind stärker komprimierbar und benötigen weniger Platz. Außerdem sind sie bei gleicher Wärmeleistung leichter und fühlen sich sehr angenehm an. Synthetische Füllungen lassen sich generell weniger stark komprimieren, aber sie halten im feuchten Zustand die Wärme besser als Daunen und trocknen erheblich schneller. Für extrem tiefe Temperaturen empfiehlt sich eine der modernen Kunstfaser-Füllungen.

Die Qualität einer Daunen-Füllung richtet sich u.a. nach der Tierart und dem Mischungsverhältnis von Daune und Federn.

Hochwertige Kunstfasern besitzen eine sehr feine Struktur. Sie sind maschinenwaschbar, geruchlos und bei Hausstaub-Allergien neutral. In Griff, Komprimierbarkeit und Loft sind diese Fasern der Daune sehr nahe, haben aber eine sehr hohe Formstabilität.

Die richtige Hülle

Ein hochwertiges *Polyamid-Gewebe* trocknet schnell und zeichnet sich durch seine Leichtigkeit sowie eine hohe Winddichte aus. Die eng gewebten Microfasern sind absolut faser- und daunendicht und gleichzeitig atmungsaktiv, so dass Feuchtigkeit durch Schwitzen sofort entweichen kann. Das Schlafsack-Klima bleibt so konstant, angenehm, trocken und warm.

Nylon in der Ausführung 290T/300T/etc. ist ein sehr leichtes, aber robustes und dauerdichtes Material, das schnelltrocknend und atmungsaktiv ist. Die *Ripstop-Gewebestruktur* verhindert durch die sehr reißfesten Fäden eine Beschädigung der Außenhülle. Diese spezifische Gewebeart wird daher sehr häufig auch im Zeltbereich verwandt. Bekanntlich nimmt *Baumwollmaterial* die Körperfeuchtigkeit gut auf, bietet angenehmen Schlafkomfort und ist somit vor allem für diejenigen geeignet, die nicht auf niedriges Gewicht und wenig Stauraum achten müssen. Denn Baumwolle verschmutzt schneller, ist verhältnismäßig schwer, braucht relativ viel Stauraum und eine längere Zeit zum Trocknen.

Der persönliche Schlafsack

Der Komfortbereich eines Schlafsackes ist nicht für jedermann gleich. So sollten Personen, die leicht frieren oder nicht durchtrainiert sind, den angegebenen Komfortbereich je nach der individuellen Kälte-Empfindlichkeit rund zwei bis zehn Grad Celsius erweitern, um den für sie richtigen Komfortbereich zu erhalten. Weitere wichtige Faktoren sind beispielsweise die Bodenisolierung, die Körpergröße und die Benutzung von Zusatzausrüstung wie etwa Thermounterwäsche. Als Grundsatz gilt: Je mehr Platz im Schlafsack ist, desto höher der Schlafkomfort und das Gewicht, aber desto geringer die Isolationsleistung.

Die *Mumien-Form* verjüngt sich zum Fußende hin und bietet das Beste an Gewichts-/Wärmeverhältnis. Die *Decken-Form* hat einen umlaufenden Reißverschluss und kann komplett geöffnet werden. Unsere Outdoor-Schlafsäcke besitzen einen Wärmekragen, einen Fußsack sowie einen Kapuzen-Kopfteilbezug. Zur Wärmemaximierung sollte zudem auf einen isolierenden Thermokanal entlang des Reißverschlusses, versetzte Steppnähte sowie „Klettverschluss-Riegel“, die unbeabsichtigtes Öffnen des Reißverschlusses während des Schlafes verhindern, geachtet werden.

COLEMAN Nucleus-X-Schlafsäcke

Der besonders bei Trekkern durch sein „Leichtgewicht“ beliebte Mumien-Schlafsack in Offset-Konstruktion.

Die Nucleus-Schlafsäcke sind mit der Hohlfaser Coletherm-Micro-Füllung (1x150g bzw. 2x150g) ausgestattet, welche einen hohen Isolationswert hat und sehr kompressionsfähig ist.

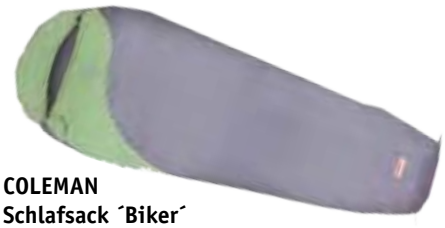
Alle Schlafsäcke besitzen selbstverständlich einen Wärmekragen, eine ausgeprägte Kapuze, 3D-Fußbereich, Thermokanal am koppelbaren Reißverschluss, RV-Klemmschutz , Innentasche, Kissenfach und einen robusten 2-Wege-Kompressions-Packsack aus Diamond Ripstop-Polyester 220T/Taffeta 210T. Der Außenbezug ist aus sehr widerstandsfähigem Ripstop Soft-Nylon 240 T, der Innenbezug aus angenehmem, hautfreundlichem, gebürstetem Polyester. Abmessungen: ca. 230x80/55cm/Junior 190x70/45cm.

Nucleus X480
Farbe: terracotta/grau
Bereich: +14°C/+10°C/-3°C
Packmaß: 205x360mm, Gewicht: 1200g
• *Best.-Nr. 009.160 / EUR 52,80*

Nucleus X580
Farbe: mandel/grau
Bereich: +9°C/+5°C/-9°C
Packmaß: 220x370mm, Gewicht: 1400g
• *Best.-Nr. 009.162 / EUR 59,80*

Nucleus X850
Farbe: grün/grau
Bereich: +9°C/+4°C/-10°C
Packmaß: 255x370mm, Gewicht: 1500g
• *Best.-Nr. 009.164 / EUR 69,80*

Nucleus XJunior
Farbe: aqua/grau
Bereich: +11°C/+7°C/-6°C
Packmaß: 220x330mm, Gewicht: 1200g
• *Best.-Nr. 009.165 / EUR 42,80*



COLEMAN
Schlafsack ´Biker´
Leichter und gut komprimierbarer Mumienschlafsack mit wasserdichtem Packsack, ideal für Biker, Radler, Kanuten, Reiter etc. Der Packsack besitzt ein Ventil zur Entlüftung der Kompressionluft beim Einpacken und hält den Schlafsack auf Reisen klein. Außenbezug aus Diamond Ripstop Polyester 201T, Innenbezug aus hautfreundlichem Polyester 190T. Füllung mit Coletherm Micro (110g/m²), 400g Füllgewicht. Maß: 220x80/55cm, Packmaß: 26x30x8cm, Gewicht: ca. 990g.
• *Best.-Nr. 009.170 / EUR 58,90*

SIMEX Ceduna-Deckenschlafsack
Im Fahrzeug, Dachzelt, auf der Yacht oder in wärmeren Bereichen, sind Deckenschlafsäcke mit dem zweiseitigen Reißverschluss die richtige Wahl. Sie sind schnell vielseitig nutzbar, z.B. als Liegeunterlage oder Zudecke und sind zudem waschbar sowie koppelbar. Das Außenmaterial besteht aus angenehmem blue Soft-Polyester und hat ein hautfreundliches Innenfuttergewebegemisch aus angenehmem hautfreundlichem Polyester Pongee. Die Füllung besteht aus zweilagigen 300/m² Dura Loft (950g), das eine gut Wärme-Isolierung hat, pflegeleicht und schnelltrocknend ist. Der EN 13537 Komfortbereich liegt zwischen +6°C und +10°C/ max. -8°C. Maße: ca. 200x80cm, Packmaß: ca. 40x22cm (LxD), Volumen: 19,6l, Gewicht: ca. 1400g.
• *Best.-Nr. 009.301 / EUR 23,90*

SIMEX Eiger-Deckenschlafsack
Für Fahrzeug, Dachzelt oder auf der Yacht ist dieser koppelbare Deckenschlafsack mit dem zweiseitigen winddichten Reißverschluss genau richtig. Er ist schnell vielseitig zu nutzen, z.B. als Liegeunterlage oder Zudecke und ist zudem waschbar sowie koppelbar. Das Außenmaterial besteht aus angenehmem darkblue Soft-Polyester und hat ein hautfreundliches Innenfuttergewebegemisch aus angenehmem hautfreundlichem Polyester Pongee.
Die Füllung besteht aus 2x175g/m² Dura Loft (1350g), das eine gut Wärme-Isolierung hat, pflegeleicht und schnelltrocknend ist. Der EN 13537 Komfortbereich liegt zwischen +5°C und +0°C/max. -16°C. Maße: ca. 210x90cm, Packmaß: ca. 45x25cm (LxD), Volumen: 22,1l, Gewicht: ca. 2100g.
• *Best.-Nr. 009.302 / EUR 29,80*

Basic Nature-Inlett
Die hautsympatischen royal-blauen Baumwoll-Inletts mit Kopfteil aus naturbelassener Baumwolle bieten idealen Komfort bei höheren Temperaturen. Anders als Nylonfutter nehmen sie Feuchtigkeit auf, können einzeln gewaschen werden und haben sich auch als „Sommer- oder Tropenschlafsack" bestens bewährt. Geliefert werden sie in einem praktischen Beutel mit Kordelzug.
Packmaß: ca. 24x8cm.
Maße: ca. 80x200/230cm,
Gewicht: ca. 520g.
• *Best.-Nr. 009.202 / EUR 12,90*

Checkliste: Trekking-Tour

10 Punkte, die Sie beachten sollten, damit Sie nicht „unangenehm Überrascht" werden

RATGEBER

Sie kennen das berühmte Spiel „Ich packe meinen Koffer"? Und Sie wissen genau, wie schnell man eine wichtige Kleinigkeit vergessen kann. Das gilt nicht nur beim unterhaltsamen Spiel, sondern auch bei der Reisevorbereitung! Die Checkliste für die Trekking-Tour hilft bei der Planung. Zehn Punkte, die helfen, Ausrüstungslücken zu finden und frühzeitig zu schließen ...

☐ **1. Bekleidung**
Eine wind- und regendichte Jacke, damit man trocken und warm bleibt, sollte immer – auch im Sommer – zum Reisegepäck gehören. Mit einer auffälligen Farbe kann sie zudem als praktisches Notfallsignal genutzt werden.

☐ **2. Lebensmittel**
Wer nicht genügend Flüssigkeit zu sich nimmt, reduziert in kürzester Zeit seine Leistungsfähigkeit. Daher achten Sie darauf, immer ausreichend Wasser und Elektrolyte dabei zu haben. Nahrungsmittel sind zwar nicht unbedingt lebensnotwendig, fördern aber das allgemeine Wohlbefinden und sind als schnell verfügbare Kohlehydrate bei Unterkühlung und für Diabetiker unerlässlich.

☐ **3. Wetterschutz**
Gegen einen unerwarteten Wetterumschlag, der einen im Gelände festhält, oder bei einer Verletzung helfen Rettungsdecken. Aber auch mit Klebeband zu einem Sack zusammengeklebte Planen bzw. Biwaksäcke leisten gute Dienste.

☐ **4. Werkzeug**
Ein Messer oder Multifunktionswerkzeug sollte auf keiner Tour fehlen. Sie sind wichtig zum Essen und Feuer machen, aber auch für Reparaturen und für improvisierte Lösungen.

☐ **5. Kochen**
Ein einfacher Kocher mit einem geeigneten Becher, wetterfeste Streichhölzer oder Magnesiumstab sollten selbstverständlich sein. So bekommt man nicht nur heißes Wasser sondern auch Wärme.

☐ **6. Licht**
Wenn etwas schief geht, dann ist es häufig im Dunkeln. Aber auch zur Orientierung oder für die Höhlenerkundung sind Stirn- und Taschenlampen unerlässlich. Zudem sollten Sie einen extra Satz gute Batterien und Knicklichter einpacken.

☐ **7. Orientierung**
Karte, Kompass, GPS sind für die Orientierung nicht nur in der Wildnis wichtig. Allerdings sollte man damit auch umgehen können. Also sollten Sie sich bereits im Vorfeld mit der Funktionsweise vertraut machen!

☐ **8. Notausrüstung**
Rettungssignale wie rote Rauchfackeln, Signalraketen, Spiegel, Pfeife sollten selbstverständlich sein. Auf ein (ausgeschaltetes) Mobiltelefon sollte ebenfalls nicht verzichtet werden. Auch wenn man mitten in der Wildnis keinen Empfang hat, verkürzt es den Weg zum Notruf.

☐ **9. Erste Hilfe**
Eine vollständige Erste Hilfe-Tasche sollte jeder dabei haben. Wer längere Touren durchführt, sollte eine Schiene für die Ruhigstellung bei Knochenbrüchen oder Verstauchungen sowie Bandagen dabei haben.

☐ **10. Universalmaterial**
Draht, reißfeste Schnur, Gitterflex-Klebeband oder Ähnliches eignen sich zur improvisierten Reparatur vieler Ausrüstungsgegenstände, zum Bau einer Trage oder eines behelfsmäßigen Unterschlupfes.

RATGEBER

Draußen zu Hause

Mobiles Wohnen in der Natur!

Unübersehbar viele Anbieter und Hersteller tummeln sich auf dem Zeltmarkt. Welche Produkte entsprechen aber den jeweiligen Ansprüchen der Globetrotter? Das Equipment für Motorrad- und Autofahrer ist ein anderes als das eines Bergsteigers, eines Trekkers oder einer Expeditionsgruppe.
Die individuellen Bedürfnisse fordern verschiedene Lösungen. Im Mittelpunkt des Interesses steht immer Qualität, Funktionalität, Stabilität und Langlebigkeit – und das zu einem vernünftigen Preis! Die *AMR*-Angebotspalette bietet gezielt nach diesen Kategorien ausgewählte Zelte. Die dänischen Qualitätshersteller ROBENS und OUTWELL stehen seit 1984 für hochwertige und aufwändige Verarbeitung bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Die Zelte sind praktisch und bieten eine komfortable Ausstattung. Drei unterschiedliche Zelt-Serien stehen zur Auswahl:
Die **Adventure-Serie** steht für komfortables Zelten. Die geräumigen Modelle sind mit hochwertigem Leichtmetallgestänge und dem modernen HydroTex5000-Gewebe ausgestattet und bieten genug Platz für ein gemütliches Beisammensein auch bei schlechten Wetterbedingungen.

Alle Zeltöffnungen sind mit Moskitonetzen versehen und besitzen das spezielle Hanging-Point-System für einen unkomplizierten Auf- und Abbau und per Tape abgedichtete Nähte. Sie sind die optimale Wahl für mehrere Personen und angenehmeres Campen.
Die leichten **Trekking-Zelte** überzeugen durch eine Vielzahl von innovativen Detaillösungen und Designs sowie hohe Qualität durch Materialien wie HydroTex mit einer Wassersäule(WS) von 5000mm, das UV-beständig ist und feuerhemmende Eigenschaften besitzt. Das hochwertige Leichtmetallgestänge wird mit Velcrobändern am Überzelt fixiert.
Die **Pop-Up Zelte** von Outwell mit 3000mm WS sind optimal für den schnellen Einsatz geeignet. Müheloser und einfacher Auf- und Abbau erleichtern das Campen.

OUTWELL Pop-Up-Zelt Vision 200
Leichte, qualitativ gute Smart-Tunnel-Zelte für alle, die nur kurzzeitig campen und einen spektakulären Aufbau möchten. Der Aufbau dieser 3-Sekunden-Zelte ist äußerst einfach. Verpackung öffnen, Zelt herausnehmen und in die Luft werfen - das Zelt öffnet sich komplett alleine - nur noch richtig positionieren und an den vier Abspannleinen fixieren. Das Außenzelt besteht aus schwerentflammbarem Outtex mit 4000mm WS und getapeten Nähten, das Einraum-Innenzelt aus atmungsaktivem Ripstop-Polyester, die Bodenwanne aus 100%-Oxford-Polyester. Eingang mit Moskitonetz, Aufbewahrungstaschen im Zeltinneren, gute Ventilation durch eingebaute Lüftungshutzen. Stabiles 6,0mm integriertes Duratec-Fiberglasgestänge, signalfarbige Abspannleinen, abgedeckte HD-Reißverschlüsse.
Packmaß: 85x2cm, Gewicht: 3,5 kg

- *Best.-Nr. 180.707 Vision 200 L Farbe: lime green/ EUR 124,80*
- *Best.-Nr. 180.708 Vision 200 B Farbe: blue/ EUR 124,80*
- *Best.-Nr. 180.709 Vision 200 R Farbe: red/ EUR 124,80*
- *Best.-Nr. 180.710 Vision 200 R Farbe: topaz/ EUR 124,80*

Beim Abbau sollte unbedingt die Anleitung beachtet werden, damit für den nächsten Aufbau die richtige Vorspannung erreicht wird.

OUTWELL Pop-Up-Tunnelzelt Fusion 300
Die große Ausführung der Pop-Up-Zelte. Das 3 Personen-Tunnelzelt besitzt einen Vorraum mit zwei Fenstern für Gepäck, sowie eine Schlafkabine. Schneller Aufbau in nur wenigen Sekunden. Verpackungstasche öffnen - Zelt herausnehmen und in die Luft werfen - es öffnet sich nun komplett alleine - nur noch richtig positionieren und an den signalfarbigen Abspannleinen fixieren.
Das Außenzelt besteht aus schwerentflammbarem Outtex mit 4000mm WS und getapeten Nähten, das Einraum-Innenzelt aus atmungsaktivem Ripstop-Polyester, die Bodenwanne aus 100% Oxford-Polyester. Eingang mit Moskitonetz, Netztaschen im Zeltinneren, gute Ventilation durch eingebaute Lüftungshutzen. Stabiles 6,3/6,9mm integriertes Duratec-Fiberglasgestänge, signalfarbige Abspannleinen, abgedeckte HD-Reißverschlüsse. Außenmaße: ca. 380x205x105cm (LxBxH), Innenmaße: ca.120+240x195x105cm (LxBxH). Packmaß: 95x2cm
Gewicht: 5,5 kg

- *Best.-Nr. 180.701 Fusion 300 G Farbe: sage green/ EUR 179,80*
- *Best.-Nr. 180.703 Fusion 300 R Farbe: red/ EUR 179,80*
- *Best.-Nr. 180.704 Fusion 300 B Farbe: topaz/ EUR 179,80*
- *Best.-Nr. 180.705 Fusion 300 M Farbe: mocca/ EUR 179,80*

ROBENS Lodge 3 Allround Trekkingzelt

Das ideale geodätische 3Season-Allround-Zelt, das sich auf vielen Trekkingtouren bestens bewährt hat. Doppeldach-Trekking-Kuppelzelt für zwei bis drei Personen. Geringes Gewicht und handliches Packmaß. Zweiseitige Eingänge mit Moskitonetze. Die Apsen bieten ausreichend Raum für Gepäck oder zum Kochen. Die beiden Lüftungshauben im Überzelt und die beiden großen Eingänge gewährleisten eine gute Ventilation bei warmen Temperaturen. Schneller Aufbau durch „Clip-On-System“, das Innenzelt beibt dabei beim Auf-/Abbau im Regen trocken. Hochwertiges anodisiertes 7001T6 Leichtmetallgestänge (9/10mm). Alle Nähte sind selbstverständlich abgedichtet. Das Überzelt ist aus PU-beschichtetem HydroTex HD mit 5.000mm WS, das Innenzelt aus atmungsaktivem 68D Ripstop-Nylon 185T, der Boden aus PU-beschichtetem 75D Polyester 210T mit 10.000mmWS.
Packmaß: ca. 59x21cm, Gewicht: 3,5-3,7kg.

- *Best.-Nr. 180.505 / EUR 199,80*

ROBENS Star Trekkingzelte

Leichte, preiswertes 3-Season-Backpacking/Trekking-Zelte, welche sich kinderleicht aufbauen lassen und eine ganze Reihe praktischer Extras hat, die man sonst nur bei wesentlich teureren Zelten erwartet, wie beispielsweise vier regulierbare Lüftungsöffnungen, ausreichend Stauraum. Die vier kurzen Eckstangen sorgen für ein gutes Raumangebot im Kopf- und Fußbereich. Eingang mit Moskitonetz,

Das Einpersonenzelt **Star 1** ist für Leute entwickelt worden, die besonderen Wert auf geringes Gewicht legen. Packmaß: ca. 56x17cm.
Gewicht: ca. 1,7 - 1,9kg.

- *Best.-Nr. 180.522/ EUR 129,80*

getapeten Nähten, robustes und äußerst wasserdichtes Material u.v.m. Das schwer entflammbare Außenzelt besteht aus HydroTex HD mit 5000mm WS und ist PU-beschichtet. Das Innenzelt ist aus atmungsaktivem Polyester, der Boden aus 75D Polyester 210T, PU-beschichtet mit 10.000mm WS . Das Gestänge ist aus hochwertigem, eloxiertem Leichtmetall DAC T6, 8/9mm hergestellt.

Das **Star 2** ist ein 2-3 Personen-Trekking-Zelt das auch bei widrigsten Bedingungen Schutz bietet. Packmaß: ca. 56x18cm,
Gewicht: ca. 2,1-2,3kg.

- *Best.-Nr. 180.523/ EUR 164,80*

ROBENS Voyager 2 und Voyager 3 EX Trekkingzelt

Diese Leichtgewichtzelte bieten viel Platz und Stauraum. Sie sind für drei Jahreszeiten und für warmes bis kühles Klima konzipiert. Durch ihr geringes Packmaß passen sie leicht in einen Rucksack oder eine Packtasche. Ihr niedriges Profil bietet dem Wind eine sehr geringe Angriffsfläche und die zahlreichen Abspannmöglichkeiten zusätzliche Stabilität. 9mm Leichtmetallgestänge 7001 mit eloxierter Oberfläche.

Voyager 2: Packmaß: 43x16cm, Gewicht: ca. 2,6kg.

- *Best.-Nr. 180.501/ EUR 179,80*

Das „Clip-On-System“ ermöglicht einen schnellen Auf- und Abbau, wobei das Innenzelt auch bei Regen trocken bleibt.
Das Außenzelt besteht aus schwerentflammbarem HydroTex HD mit stabilen „Sky-View-Fenster“, das Innenzelt aus atmungsativem Polyester mit Moskitonetz, der Boden aus 75D Polyester Taffeta 210T mit 10.000mm Wassersäule. Die getapten Nähte sind wasserdicht.

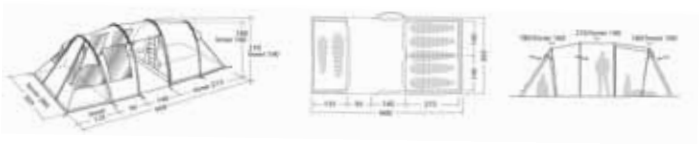
Voyager 3 EX Trekkingzelt:
Viel Raum, für drei Personen, Packmaß: ca. 47x20cm, Gewicht: 4,0kg

- *Best.-Nr. 180.503/ EUR 339,80*

ROBENS Dreamer Adventure-Zelte
Leicht aufzubauende, geräumige 3-Seasons-Tunnelzelte mit Stehhöhe, großem Vorbau, kompletter durchgängiger Bodenplane und viel Platz. Durch die Tunnel-Konstruktion ist das Zelt auch von einer Person leicht aufzubauen, Da die Innenzelte aus atmungsaktivem 68DPolyester 185T eingehängt werden, bleiben diese auch beim Auf- oder Abbau im Regen trocken. Lüftungshutzen sorgen für gute Ventilation im Innenraum .Viele Abspannpunkte garantieren hohe Stabilität. Große Polyester-Fenster mit Abdunklungen im Aufenthaltsraum, verstärkte, doppelt verschweißte Innenzeltaufhängung mit verstellbaren Abspannpunkten. Das Innenzelt ist aus atmungsaktivem 68D-Polyester Taffeta 185T, das Außenzelt u.a. aus schwerentflammbarem HydroTex 5000 (5.000 mm WS), der Bodenbereich aus Polyethylen mit 10.000 mm WS.

Dreamer Adventure-Zelt
Für drei Personen. Der große Vorraum kann als Outdoorküche verwendet werden und bietet viel Platz für die Ausrüstung. Eloxiertes 11/13mm Leichtmetallgestänge 7001 T6. Packmaß: ca. 70x28cm, Gewicht: ca. 10,7kg.
• *Best.-Nr. 180.513/ EUR 425,80*

Double Dreamer Adventure-Zelt
Großes 4-5 Personen-Zelt mit zwei separaten Kabinen. Der Vorraum besitzt zwei Eingangsmöglichkeiten. Der seitliche Eingang mit Apsis ermöglicht den direkten Zugang zu den Innenkabinen. Vier verschließbare Fenster bieten umfassende Sicht nach draußen. Das üppige Platzangebot und die Fülle durchdachter Detaillösungen sind ungewöhnlich für ein Zelt in dieser Kategorie. Eloxiertes 11,0/13,08mm Leichtmetallgestänge aus 7001 T6. Packmaß: ca. 76x32cm, Gewicht: ca. 16,7kg.
• *Best.-Nr. 180.515/ EUR 529,80*



Triple Dreamer Adventure-Zelt
Family-Zelt für sieben Personen mit großem Wohnraum, durchgängiger Bodenplane und einem drittem Innenzelt. Insgesamt drei Eingangsöffnungen, davon einer mit einer Wettschutzapsis. Jeder Eingang hat ein großes PVC-Fenster mit Rollvorhängen an der Innenseite. Eloxiertes 8,5/11/13mm Leichtmetallgestänge aus 7001 T6, .Packmaß: ca. 80x35cm, Gewicht: ca. 20,5kg.
• *Best.-Nr. 180.516/ EUR 689,80*

Tarps

Aufstellstangen -Light-
Extrem leichte, trotzdem stabile sowie teleskopierbare Alu-Aufstellstangen mit Metallspitze und Kunststofffuß für Tarps, Planen, Vorzelte etc. mit Drehklemmverschlüssen. Dadurch sind die drei Segmente schnell und einfach auseinander zu ziehen und stufenlos zu fixieren.
Short (3-teilig, 80-180cm, 290g, Rohrdurchm. 22/19/16mm)
• *Best.-Nr. 170.240 / EUR 9,60*
Long (3-teilig, 100-240cm, 400g, Rohrdurchm. 25/22/19mm)
• *Best.-Nr. 170.241 / EUR 13,80*

ROBENS-Tarp 4-Season 3x3
Beige-farbiges Wetterschutz-und Sonnensegel mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Unter dem Allwetter-Tarp mit 5.000mm WS entsteht eine große geschützte Fläche. Das Shelter ist die ideale Ergänzung zu den Trekkingzelten (als Über-/Vorzelt) und ist bestens als Aufenthalts- Lagerbereich zu nutzen. Das ultraleichte Shelter kann als Wind-, Regen und Sonnenschutz genutzt werden. Es ist durch das spezielle, beschichtete HydroTex 75D Polyester 185T Gewebematerial und den Schnitt sehr wetterfest und das Regenwasser fließt leicht ab. Hochstabile eingewebte 14 Abspannschlaufen lassen dieses Shelter vielfältig nutzen und verteilen optimal die Zugkraft. Im Lieferumfang enthalten sind Abspannleinen und Erdnägeln.Evtl. benötigte Aufstellstangen bitte separat bestellen! Packmaß: ca. 54x16cm, Gewicht: ca. 1,1kg.
• *Best.-Nr. 180.605 / EUR 64,80*

Ein Penthouse auf 4 Rädern

Qualitäts-Dachzelte

RATGEBER

Die Hannibal- und Howling-Moon -Dachzelte bieten eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Konstruktion bei relativ geringem Gewicht. Sie haben sich bei vielen Safaris und Expeditionen, aber auch auf Kurzreisen durch ihre Robustheit und Praxistauglichkeit bestens bewährt. Bei den Klapp-Dachzelten sind Unterzelte zum Umkleiden, Duschen etc. erhältlich. Das Dachzelt bietet Platz für zwei bis drei Personen. Die Eingänge sind mit Fliegengitter und Abdeckungen (Doppelreißverschluss) über die pulverbeschichtete Aluminium-Leiter erreichbar. Diese dient u.a. auch als Abstützung. Die großen Fenster und Lüftungsklappen sorgen für ein atmungsaktives, angenehmes Raumklima.

Bei den Howling-Moon-Rooftents besteht der Boden aus einer beschichteten Alu-Sandwich Platte, bei anderen Herstellern aus einer wasserfest verleimten Sperrholzplatte. Zur besseren Hinterlüftung der Matratzen empfehlen wir die Aufbringung von Filzmatten, bzw. einer Kunststoff-Gitterstruktur auf der Bodenplatte.

Verstaut werden die Klapp-Dachzelte unter einer starken PVC-Abdeckplane mit umlaufendem, robustem Reißverschluß. Die geringe Höhe im geschlossenem Zustand vermindert Windgeräusche und Treibstoffverbrauch.

Die praktischen, formschönen (wie das „Impi") Koffer-Dachzelte benötigen die gesamte Dachfläche, sind bequem aufzubauen, überall schnell zu nutzen und einfach zu montieren und benötigen wenig Pflege.

HOWLING MOON Roof-Tents

Diese innovativen Dachzelte sind in ihrer Ausführung, Qualität und Handling einfach Spitze und in gut 5 Minuten aufgebaut. Die abnehmbaren, wasserdichten Überzelte bewirken die thermische Trennung zum Aufenthaltsbereich mit einer permanenten Luftzirkulation. Durch die Apsen mit integriertem Moskitoschutz an den großen Fenstern und Einstiegen wird eine direkte Sonneneinstrahlung und Regenfall ins Zeltinnere verhindert. Gefertigt aus hochreißfester, UV-beständiger und atmungsaktiver D250N Ripstop Polyamid- / Baumwollmischgewebeplane, das gegen Fäulnis- und Stockbefall behandelt ist. So entsteht ein angenehmes Raumklima, ähnlich wie in einem Zelt aus Baumwollmaterial. Die Zelte haben serienmäßig im Innenraum zwei Ablagetaschen und eine 70mm starke Komfortmatratze für angenehmen Liegekomfort. Auch im geschlossenen Zustand bieten sie genügend Raum für die Bettwäsche. Die isolierende Alu-Sandwichbodenplatte besitzt zwei Befestigungsschienen, so dass das Dachzelt an jedem beliebigen Punkt auf dem Träger befestigt werden kann. Eine zweiteilige 350mm breite und 2,10m lange eloxierte Alu-Schiebeleiter ist im Lieferumfang enthalten; diese dient gleichzeitig als Stützelement. Die Zelte können durch ein abnehmbares Unterzelt mit Boden, Tür und Fenstern ergänzt werden. Ein gut durchdachtes, einzigartiges Federsystem erleichtert den Auf- und Abbau dieses kompakten Dachzeltes. Durch die geringe Höhe im geschlossenen Zustand wird der Windwiderstand, damit der Treibstoffverbrauch und die Geräuschentwicklung merklich vermindert. Die HM-Dachzelte benötigen kein spezielles Dachträgersystem, sie können auf bereits vorhandene Trägersysteme montiert werden.

HOWLING MOON „Stargazer"

Dieses Autodachzelt stellt die innovative Weiterentwicklung der tausendfach bewährten Tourer-Ausführung dar und ist richtig für Langzeitreisen und Naturliebhaber. Dank der beiden großen, mit Moskitonetzen ausgestatteten Dachfenster und dem rückwärtigen Fenster im Einstiegsbereich, ist der "Himmel" ganz nah und in heißen Nächten findet eine maximale Luftzirkulation statt. Optimal ist das praktische Unterzelt mit zwei seitlichen Türen und einem großen Heckfenster welches als Zubehör erhältlich ist.

Stargazer 140

Techn. Daten:

Packmaß: 130x150x36cm	(LxBxH)
Aufstellmaß:	300x140x125cm (LxBxH)
Innenmaß:	300x140x120cm (LxBxH)
Liegefläche:	240x140x7cm (LxBxH)
Gewicht ca:	66kg

- *Best.-Nr. 180.270 / Euro 1798,90*

Stargazer 160

Techn. Daten:

Packmaß: 130x170x38cm	(LxBxH)
Aufstellmaß:	300x160x130cm (LxBxH)
Innenmaß:	240x160x125cm (LxBxH)
Liegefläche:	240x160x7cm (LxBxH)
Gewicht ca:	69kg

- *Best.-Nr. 180.272 / Euro 1998,60*

HOWLING MOON Ergänzungen

HM Unterzelte für Stargazer und Tourer

Großzügige 140/160x250cm Unterzelte in der Stargazer-Ausführung mit rückwertigem Fenster und seitlichen Eingängen sowie einem geschlossenen Boden aus hochreißfenster, UV-beständiger Nylonripstopgewebeplane.
Inkl. verschließbarem Stausack.

Unterzelt 140 N

- *Best.-Nr. 180.252 / EUR 494,80*

Unterzelt 160 N

- *Best.-Nr. 180.253 / EUR 539,80*

HOWLING MOON „Classic"

Ein typisches Dachzelt in der klassischen Dachzeltform mit beiderseitigen großen Ein-/ Ausstiegen für eine besonders effiziente Belüftung und freien Ausblick. Das leichteste der HM-Zelte ist besonders für Touren in wärmere Länder und für den besonders schnellen Einsatz geeignet. Als Zubehör ist auch ein 120x140 bzw. 160cm Unterzelt aus Nylon-Ripstopgewebe lieferbar!

HM Classic 140 Techn. Daten:

Packmaß: 130x150x36cm	(LxBxH)
Aufstellmaß:	240x140x125cm (LxBxH)
Innenmaß:	240x140x120cm (LxBxH)
Liegefläche:	240x140x7cm (LxBxH)
Gewicht ca.: 52kg	

- *Best.-Nr. 180.265 / EUR 1498,90*

HM Classic 160 Techn. Daten:

Packmaß: 120x170x36cm	(LxBxH)
Aufstellmaß:	240x165x125cm (LxBxH)
Innenmaß:	240x160x120cm (LxBxH)
Liegefläche:	240x160x7cm (LxBxH)
Gewicht ca.: 66kg	

- *Best.-Nr: 180.267 / Euro 1789,80*

Hannibal-Dachzelt „Impi“

Dieses Hartschalenkoffer-Dachzelt aus UV-beständigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK) überzeugt durch seine besonders einfache Handhabung und der ausgereiften Konstruktion. Die aerodynamische Form vermindert Windgeräusche und Spritkosten. Seine spritzwasserdichten Kofferschalen schützen den Zeltstoff im geschlossenen Zustand besonders effizient und gewährleisten eine hohe Langlebigkeit bei minimaler Wartung. Das Zelt ist in Sekundenschnelle aufgebaut und bietet komfortablen Schlafraum nicht nur auf großen Pkw's.

Schönes Hartschalen-Dachzelt mit vielen Besonderheiten wie:

- dreiseitige Einstiegsmöglichkeit mit Überdachung sorgt für Flexibilität und optimale Belüftung
- zwei seitliche Fenster mit Moskitonetz und Abdeckung (Doppelreißverschluss)
- Regenschutzdach an der hinteren Eingangsöffnung
- das schwere wachsimprägnierte Rip-Stop-Baumwollmischgewebe ergibt ein angenehmes Gefühl, dank seiner Atmungsaktivität
- doppelt genäht und wasserdichte Nähte mit Eckenverstärkungen
- Kofferinnenisolierung zum Schutz vor Hitze, Kälte und Kondenswasser
- Automatischer Öffnungsmechanismus mit zwei Gasdruckfedern
- 7,5 cm Komfortmatratze mit waschbarem, abnehmbarem Überzug
- 12V-Innenraum-Deckenbeleuchtung
- verschließbarer Kofferdeckel mit umlaufender seewasserfester Dichtung und Edelstahlscharnieren
- inkl. pulverbeschichtete Aluminium-Leiter (300x40mm) mit 45mm tiefen, barfuß geeigneten Trittstufen
- für 2 Personen

Techn.Maße: Geöffnet: 220x150x220cm LxBxH)
Geschlossen: 220x130x32cm (LxBxH)
Gewicht: ca. 69,5kg

- *Best.Nr.: 180.220 / Euro 1998,90*

Zu den angegebenen Dachzelt-Preisen kommen anteilige Überführungskosten von ca. 120,00 Euro hinzu. Kosten für die Versendung außerhalb Deutschlands bitte erfragen!

HOWLING MOON Markisen „Safari“

Hochwertige Markisen, schnell und einfach auf- und abzubauen. Mit integrierten, höhenverstellbaren Aufstell- und Abspannstangen, so dass die Markisen auch ohne Abspannleinen stehen können. Durchgängiger Fahrzeuganschluss der Aufbewahrungshülle mittels Keder, die in die Montage-Alu-Kederschiene (nicht im Lieferumfang) eingeführt wird.
Die Aufbewahrung und der Transport der Markise erfolgt in einer hochfesten wasserdichten PVC-Hülle mit robustem Reißverschluss, so kann sie permanent am Fahrzeug mitgeführt werden. Das angenehme „Wohlfühlklima“ unter der Markise vermittelt das bekannte Howling Moon Rip-Stop Baumwoll/Kunstfasergewebe, das wasserdicht, UV-resistent, atmungsaktiv und gegen Stockbefall behandelt ist.

Optional können Seitenteil-Sets für die Markisen erworben werden, so dass ein geschlossenes Vorzelt entsteht.

Markisen

Safari 1,4m
170x140x120 cm / 5,5 kg
- *Best.-Nr. 180.290 / EUR 239,80*

Safari 2,1m
180x210x220 cm / 6,2 kg
- *Best.-Nr. 180.291 / EUR 296,80*

Safari 2,5m
210x250x220 cm / 7,0 kg
- *Best.-Nr. 180.292 / EUR 339,80*

Safari 3,0 m
250x300x220 cm / 8,7 kg
- *Best.-Nr. 180.293 / EUR 399,80*

Kederschienen

Safari 1,4 m
- *Best.-Nr. 180.295 / EUR 44,80*

Safari 2,1m
- *Best.-Nr. 180.296 / EUR 50,80*

Safari 2,5m
- *Best.-Nr. 180.297 / EUR 54,80*

Safari 3,0m
- *Best.-Nr. 180.298 / EUR 59,80*

zzgl. anteilige Versandkosten

Weitere Dachzelt-Produkte in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

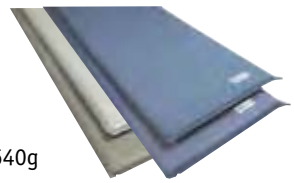
Gut gebettet

Matten, Liegen, Sitze

RATGEBER

SAB Thermo-System
Selbstaufblasende Thermo-Systeme (SAB) sind ideal für alle, die im Freien auf einen höchstmöglichen Sitz- oder Liegekomfort nicht verzichten wollen. Der feinzellige SAB PU-Schaum bietet optimalen Isolierschutz gegen Bodenkälte und -feuchte und sorgt für leichtes Aufblasen bzw. Zusammenrollen der Matten. Je nach Bedarf kann nach dem Selbstaufblasvorgang noch zusätzlich etwas Luft aufgefüllt werden.
Die Produkte besitzen eine sehr hohe Kältebeständigkeit und sind umweltfreundlich (FCKW-frei) hergestellt. Die körperfreundliche Außenhülle aus robustem, rutschfestem und wasserabweisendem Gewebe ist mit dem feinzelligen PU-Schaum fest verbunden. Sobald das Ventil geöffnet wird, füllt sich der Schaum mit Luft. Unser Sortiment bietet für jeden Zweck und jeden Geldbeutel die passende Matte.

THERM-A-REST SAB-Matten
Ein Synonym seit fast 40 Jahren in Qualität, Verarbeitung und Innovation bei den selbstaufblasbaren Isoliermatten. Leicht, kompakt, mit guter Isolation und außergewöhnlichem Liegekomfort sind diese Matten die ideale Unterlage für Trekker und Camper. Hochwertigste Materialien, die besten Schaumstoffe und die speziell entwickelte Guarenteed Airtight-Beschichtung zusammen mit dem hochfesten, hautfreundlichen 150D Struktur-Polyester auf der Liegeseite und dem rutschhemmenden 150D-Polyester auf der Unterseite sowie das spezielle Ventil sind Ergebnisse kontinuierlicher Pionierarbeit. Sie finden durch zahlreiche Test-Auszeichnungen und weltweit millionenfacher Kaufentscheidung ihre Bestätigung für diese einmalige Qualität.Die **Serie Travel** ist für alle, die auf Gewicht und Packmaß, trotzdem aber auf guten Liegekomfort achten wie Wanderer, Kanuten, Rad- und Motorradfahrer. Die **Serie BaseCamp** ist für alle, denen super Isolation und Schlafkomfort wichtig sind, die aber selten ihre Ausrüstung tragen. Therm-a-Rest gibt auf seine Produkte 10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung!



Base Camp L
63x196x5cm/ 1640g
Packmaß: 66x14cm
• *Best.-Nr. 170.131 / EUR 79,50*
Base Camp XL
76x196x5cm/ 1930g, Packmaß: 76x14cm
• *Best.-Nr. 170.132 / EUR 96,50*
Travel Lite R
51x183x9cm/ 910g, Packmaß: 53x11cm
• *Best.-Nr. 170.151 / EUR 42,80*
Travel Lite L
63x196x3,8cm/ 1220g, Packmaß: 66x12cm
• *Best.-Nr. 170.152 / EUR 74,80*

ROBENS Trekking-SAB-Isomatten
Hohe Qualität und erschwingliche Preise auch bei den selbstaufblasenden Isoliermatten. Beste Materialien wie offenzelliger hochwertiger PUR-Schaum innen und reißfestes 75D-Ripstop-Polyester mit hautfreundlichem Strukturgewebe außen. Robuste, große, zuverlässige Ventile gewährleisten Benutzerfreundlichkeit. Die Matten bieten bequemen Liegekomfort, zudem haben sie ein kleines Packmaß und geringes Gewicht. Drei individuelle Ausführungen für unterschiedliche Einsätze und Bedürfnisse stehen zur Auswahl. Farbe: grün.
Trekking 25 183x51x2,5cm, 820g, Packmaß: 55x12cm
• *Best.-Nr. 170.114 / EUR 34,80*
Trekking 38 183x51x3,8cm, 920g, Packmaß: 55x13cm
• *Best.-Nr. 170.116 / EUR 39,80*
Trekking 50 198x63x5,0cm, 1530g, Packmaß: 66x15cm
• *Best.-Nr. 170.121 / EUR 57,80*

ROBENS SAB-Matten ´Air Fusion´
Diese Serie ist für alle, denen super Isolation und Schlafkomfort wichtig sind, die aber selten ihre Ausrüstung tragen, wie z.B. Autofahrer oder Langzeit-Camper. Die mit Vollschaum gefüllten Matten garantieren einen extrem hohen Liege- und Isolationskomfort und können auch gut als „Notbetten" zu Hause genutzt werden. Die Herstellung aus 190T Peach 75D Polyester garaniert eine rutschhemmende Unterlage und robustes Mantelgewebe.
Air Fusion 70, 198x63x7,0cm, 68x17,0cm 1640g, Packmaß: 60x15cm
• *Best.-Nr. 170.125 / EUR 64,80*
Air Fusion 100, 198x63x10,0cm, 66x21,5cm, 2800g, Packmaß: 66x18cm
• *Best.-Nr. 170.126 / EUR 74,80*

OUTWELL SAB-Sitzkissen
Selbstaufblasendes, leichtes Sitzkissen. Ideale Sitzunterlage für alle Outdoor-Aktivitäten. Es findet zusammengerollt bequem in der Jackentasche Platz und bläst sich ruck-zuck nach Öffnen des Ventils selbstständig auf. Sitzgröße: 40x30x-7cm (LxBxH), Packmaß: ca. 31x8cm (LxD), Gewicht mit Packtasche: ca. 320g.
• *Best.-Nr. 170.090 / EUR 9,80*

ROBENS SAB
Ultra-Light-Matte ´Air Impact´
Ultraleichte selbstaufblasbare Liegematten für alle Minimalisten also die, die auf Gewicht und Platz achten wollen oder müssen. Durch modernste Fertigung und Materialen (20D Square Ripstop-Polyester) sowie durch den spezifischen Schnitt wurde dieses „Leichtgewicht" erreicht, ohne am Liegekomfort zu sparen.

Air Impact 25, 182x51x2,5cm, 25x14cm 560g, Packmaß: 25x14cm
• *Best.-Nr. 170.122 / EUR 42,80*

Air Impact 38, 182x51x3,8cm, 26x17cm 650g, Packmaß: 26x17cm
• *Best.-Nr. 170.123 / EUR 46,80*

Ein sicherer Sitz für alle Fälle

Stühle, Sessel, Hocker und Tische

Travelchair Faltstuhl ´Komfort´
Äußerst bequem, dabei schnell und einfach zu öffnen und zu verstauen ist dieser Komfortstuhl mit einem strapazierfähigen, schwarzen, auf der Rückseite mit PVC beschichteten Bezug aus 600D Polyester und gepolsterter Rückenlehne. Das Alurohrgestell besitzt eine Tragfähigkeit von mehr als 100kg und ist durch seine vier einzelnen Füße sehr standsicher. In der Armlehne integriert ist ein Getränkehalter. 42,5cm breite Sitzfläche, Sitzhöhe ca. 35cm, Aufbaumaß: ca. 55x83x78cm (BxHxT), Packmaß: ca. 86x20x19cm,
Gewicht inkl. Packsack ca. 2,85 kg.
• *Best.-Nr. 170.451 / EUR 34,90*

Westfield Outdoorsessel ´Como´
Haltbar und Bequem, Stabil und Sicher, mit ergonomisch geformter Rückenlehne für bequemes Sitzen. Das eloxierte 22mm Spezialaluminiumrohr und die Gelenkplatten sind extrem stabil. Die Bezüge aus starkem Gitterflexstoffgewebe (kunststoffummanteltem Garn aus 74% PVC, 26% Polyester) zeichnen sich durch hohe Strapazierfähigkeit aus. Durch die Gitterstruktur wird Schweiß und Feuchtigkeit abgeführt. Das Gewebe trocknet äußerst schnell. Die Armlehnen sind UV- und temperaturbeständig, formstabil und farbecht. Die Rückenlehne des Liegesessels „Como“ lässt sich fünffach verstellen. In der Kombination mit dem Hocker „Mini“ wird der Sessel zur bequemen Relax-Liege.
Sessel Como A, anthrazit, 115x62x58cm
Klappmaß: 96x62x13cm, 4,8kg
• *Best.-Nr. 170.341 / EUR 74,80*
Sessel Como B, blau, 115x62x58cm
Klappmaß: 96x61x13cm, 4,8kg
• *Best.-Nr. 170.342 / EUR 74,80*
Hocker Mini A anthrazit
• *Best.-Nr. 170.345 / EUR 17,90*
Hocker Mini B blau
• *Best.-Nr. 170.346 / EUR 17,90*

Dreibein-Klapphocker
Leichtgewicht-Falthocker mit drei Aluminiumbeinen und Sitzbezug aus verstärktem schwarzen 120er Nylongewebe. Leicht zu pflegen und durch den Umhängegurt leicht zu tragen. Durch seine geringen Klappmaße kann er problemlos an Sporttaschen oder Rucksäcken befestigt werden. Gewichtskapazität bis 120kg. Sitzhöhe: ca. 36cm. Klappmaß: 40x6cm (LxD).
Gewicht: 480g.
• *Best.-Nr. 170.456 / EUR 10,90*

Biker-Star Klapphocker
Sehr leicht und extrem kompakt zu verpacken. Aus hochwertigem Aluminium mit Bezug aus atmungsaktivem, PVC-beschichtetem 600D Polyester. Guter Sitzkomfort mit einer angenehmen Sitzhöhe von 42cm. Ideal für Biker, Wanderer, Veranstaltungen und viele Outdooraktivitäten. Mit Packbeutel. Made in Germany. Gewichtskapazität bis 120kg. Farbe: Schwarz. Aufstellmaß: ca. 43x25x44cm, Packmaß: ca. 32x5,5x4cm. Gewicht: 470g.
• *Best.-Nr. 170.391 / EUR 21,80*

OZTENT Faltstuhl ´King Gonna´
Äußerst solider, bis 150kg belastbarer Faltstuhl mit einstellbarer Gurt-Lendenstütze. Die hohe Rückenlehne ist individuell einstellbar und ermöglicht eine entspannte und bequeme Sitzposition. Weitere Ausstattungsmerkmale: Großzüg bemessener, gepolsteter Sitz- und Rückenbereich aus robustem, pflegeleichtem, schwarz/beigem Polyester 600D, zwei Getränkehalter an den breiten Armauflagen, stabiles Stahlrohrgestell und Transporttragetasche. Er ist der zuverlässige, kompakte Stuhl für alle Outdooraktivitäten und auch für diejenigen, die wenig Stauraum zur Verfügung haben. Aufstellmaß:
ca. 92x60x107cm, Sitzhöhe: ca. 44cm,
Packmaß: ca. 100x20x18cm. Gewicht: ca. 5,5kg.
• *Best.-Nr. 170.455 / EUR 84,90*

WALKSTOOL Falthocker ´Basic´
Durch das einzigartige System der teleskopierbaren Alu-Füße hat dieser Dreibeinhocker ein konkurrenzloses kurzes Packmaß, minimales Gewicht, aber auch eine um 20% größere Sitzfläche (32,5cm, aus grünem Nylon Mesh) als vergleichbare Hocker und das bei einer optimalen Sitzhöhe von 50cm. Perfekt zur Entlastung der Knie- und Rückenmuskulatur für Biker, Kanuten, Angler, Sport- und Eventfans, Naturliebhaber, Trekker usw. Tragkraft: 150kg, Packmaß: 36cm (L), Gewicht: ca. 650g.
• *Best.-Nr. 170.395 / EUR 36,90*

WALKSTOOL Falthocker ‚Comfort‘
Universal nutzbarer Spitzenhocker mit einer Tragkraft von 225kg in hervorragender Qualität. Ein kompakter Begleiter mit enormen Einsatzmöglichkeiten. Perfekt für die vielfältige Nutzung. Zum bequemen Sitzen, zur Entlastung bei knienden oder hockenden Tätigkeitkeiten, wie z.B. Fahrzeugreparaturen, als Kopfstütze beim Liegen oder zur Entspannung der Rückenmuskulatur nach einer Trekkingtour. Durch das einzigartige System der teleskopierbaren Alu-Beine mit den großflächigen Füßen, hat dieser Dreibeinhocker ein besonders kurzes Packmaß, minimales Gewicht und eine besonders große Sitzfläche (37,5cm, aus schwarzem Nylon Mesh) und das bei einer optimalen Sitz- bzw. Hockhöhe von 55/41cm. Mit Aufbewahrungs-Tragetasche. Packmaß: 41cm (L), Gewicht: ca. 800g.
• *Best.-Nr. 170.396 / EUR 79,80*

PICNIC-Tisch-Sitz-Garnitur
Kompakt und super stabil ist diese Outdoor-Tisch-Sitzkombination mit hochwertigem Aluminiumrahmen und Bambusauflagen. Schnell und einfach aufgebaut mit einem 86x86cm großen Tisch und vier Sitzplätzen.

Zusammengeklappt misst der Koffer mit praktischem Tragegriff inkl. Hocker nur 86x36x10cm. So kann diese Tischgarnitur immer und überall dabei sein: Für die kleine Pause auf der großen Fahrt oder beim Camping. Die ebene Fläche ist pflegeleicht, schnell und einfach zu reinigen. Die Sitzbänke werden platzsparend beim Transport im Klappkoffer integriert. Max. Belastung: Tisch 50kg, pro Sitz 100kg. Aufstellmaß: ca. 86x150x67cm (BxLxH, Gewicht nur ca. 12,8kg.
• *Best.-Nr. 140.442 / EUR 89,80*

Rolltische
Platzsparende, stabile und standsichere, sauber verarbeitete, optisch ansprechende Tische mit Faltgestell, eingelegter Alu-Lamellen-/ oder Bambus-Tischplatte und abgerundeten Kunststoffecken. Durch die extra flache, hochgelegte Verstrebung ist ein bequemes Sitzen am Tisch möglich. Mitgeliefert wird ein schwarzer Aufbewahrungspacksack mit Schultertragegurt.
´Rennes´/ ‚Bambus' 110: Besonders standfest durch das stabile Falt-Klappgestell und den höhenverstellbaren Fuß.
Alu-Rolltisch ´Rennes´ 70
Packmaß: nur 70x12x12cm,
Tischplatte: 70x70cm, Gewicht 3,0kg
• *Best.-Nr. 170.423 / EUR 42,80*
Alu-Rolltisch ´Rennes´ 110
Packmaß: nur 110x25x25cm,
Tischplatte: 110x70cm, Gewicht 5,1kg
• *Best.-Nr. 170.425 / EUR 65,80*

Westfield ´CampStar´ Klapptisch
Wetterfeste und robuste Ausführung mit sehr geringem Gewicht. Der Tisch ist mittels Klemmsystem von 55 bis 75cm stufenlos höhenverstellbar und garantiert einen sicheren Stand auch auf unebenem Untergrund. Ein neuartiges annodisiertes Spezial-Aluminium-25mm-Untergestell garantiert durch die Schnellverriegelung einen bequemen und schnellen Auf- und Abbau. Die stabile, absolut wetterfeste Tischplatte mit einer Traglast bis 30kg ist in einem Stück aus recyclebarem Thermoplast gefertigt. Packmaße 90x70x7cm, Gewicht: ca. 5,3kg
• *Best.-Nr. 170.422 / EUR 82,90*

Reise-Essen schnell zubereitet!

Das richtige Koch-Equipment on Tour

RATGEBER

Unterwegs Kochen ist mit verschiedenen Brennstoffen möglich. Die Auswahl des richtigen Kochers ist abhängig von Gepäckvolumen, Umgebung und benötigter Heizleistung. Für eine verbesserte Leistung, Kochzeit und einen geringen Energieverbrauch sollte bei allen Kochern ein Windschutz verwendet werden.

Spiritus-Kocher
Mit Spiritus betriebene Kocher sind sehr sicher, da sie ohne Druck und Düse arbeiten. Spiritus explodiert nicht, hat jedoch einen etwas geringeren Heizwert als Petroleum, Benzin oder Gas. Bei Frost muss der Spiritus vorgewärmt werden. Die Handhabung ist einfach und sauber.

Brennpasten-Kocher
Die Trockenbrennstoff-Kocher sind sehr klein und leicht. Bauartbedingt ist der Heizwert sehr gering. Diese Kocher sind als Notfallkocher, bzw. für kleinere Aufwärm- und Kocharbeiten geeignet.

Petroleum-Kocher
Petroleum-Kocher sind spitze in ihrer Effizienz. Da der Brennstoff jedoch schwerentflammbar ist, muss zunächst mit Spiritus oder Brennpaste vorgeheizt werden.

Benzin-Kocher
Benzin-Kocher besitzen ebenfalls eine sehr große Heizleistung und sind sparsam im Verbrauch. Die meisten Benzinkocher haben eine Druckpumpe, mit der die Heizleistung und die Zündung verbessert wird. Zum Teil muss der Brenner auch mit Spiritus oder Brennpaste vorgewärmt werden. Bei der Verwendung von bleifreiem Normal- statt Reinigungsbenzin erhöht sich die Verrußungsgefahr der Düsen.

Gas-Kocher
Mit Gas betriebene Kocher sind sehr einfach zu handhaben, kompakt, preisgünstig und sauber. Bei kalten Temperaturen lässt der Heizwert nach – besonders wenn reine Butan-Kartuschen verwendet werden. In großen Höhen und bei Kälte hat Propan gegenüber Butan einen wesentlich besseren Brennwert.

Naturmaterial-Kocher
Das Kochen mit Naturmaterialien hat den Vorteil, dass fast überall kostenlos Brennstoff gesammelt werden kann. Durch innovative Konstruktionen sind sie bereits sehr effizient. Nachteilig ist der hohe Verschmutzungsgrad durch Ruß und das Sammeln des Brennmaterials.

COLEMAN 2-flammiger Benzinkocher

Kompakt als handlicher Tragekoffer im Reisegepäck zu verstauen ist dieser zweiflammige Benzinkocher aus dem Hause Coleman. Im Deckel integriert sind seitlich ausklappbare Windschutzbleche. Der Benzinkocher besticht durch einfachste Bedienbarkeit. Beide Brenner sind getrennt regelbar. Sparsamer Betrieb mit Coleman Fuel oder bleifreiem Benzin, Brenndauer bis zu ca. 3 Stunden. Tankinhalt 1,2l, Leistung: 4225 Watt, Siedezeit für 1l Wasser ca. 4 Min. Klappmaße: ca. 460x290x120mm. Gewicht: ca. 5,3kg.

• *Best.-Nr. 150.203 / EUR 138,90*

COLEMAN Feather 442 Benzinkocher

Dieser vielfach bewährte Leichtgewichts-Trekkingkocher (Unleaded Feather-Stove) mit integriertem Tank bietet durch seine drei einklappbaren Standfüße sicheren Stand – auch bei Unebenheiten. Die Siedezeit beträgt ca. vier Minuten für einen Liter Wasser. Betrieben werden kann der Feather entweder mit MultiFuel oder bleifreiem Benzin. Der Tankinhalt von 0,35l gewährleistet eine maximale Brenndauer von bis zu 7 Stunden. GS-geprüft. Leistung: 2200 Watt, Maße: ca. 120x150mm (DxH)
Gewicht: ca. 685g.

• *Best.-Nr. 150.206 / EUR 84,90*

PRIMUS Omnifuel Universal-Kocher

Der robuste und universelle Kocher kann praktisch mit allen Flüssigbrennstoffen betrieben werden, ob Auto- oder gereinigtes Benzin, Multifuel, Diesel, Heizöl, Petroleum, Kerosin oder Flüssiggas. Dieser effiziente und leistungsstarke Kocher wird wegen seines geringen Gewichts, der stabilen Konstruktion und seines einfachen Handlings geschätzt. Ein spezielles Vorwärmsystem und die gute Flammenregulierung sparen Brennstoff.
Im Lieferumfang enthalten sind: Windschutz, Hitzereflektor, Pumpe, Nylon-Packtasche. Geliefert wird der Kocher ohne Brennstoffflasche - bitte separat bestellen!
Maße: ca. 140x85x70mm.
Packgewicht: ca. 339g.

• *Best.-Nr. 150.060 / EUR 169,80*

COLEMAN Multifuel Benzinkocher

Eine Legende unter den Kochern ist dieser Spezial-Trekking- und Campingkocher mit integriertem Windschutz für den Betrieb mit bleifreiem Benzin, MultiFuel oder nach Austausch des Generators auch mit Petroleum. Durch ein spezielles Brennstoffzufuhrsystem wird keine Vorwärmung benötigt und durch eine präzise Flammenregulierung ist die Kochleistung individuell regelbar. Die ausklappbaren Füße lassen den Kocher auch auf unebenem Boden sicher stehen. Mitgeliefert wird ein Petroleumgenerator. Brenndauer bis zu 7 Stunden. Leistung 2200 Watt. Siedezeit für 1l-Wasser ca. 3,5 Min. Kochermaße: ca. 120x150mm (DxH)
Gewicht: ca.660g.

• *Best.-Nr. 150.204 / EUR 104,90*

***AMR* Wilderness-Kettle Naturmaterial Wasserkocher**

Genial simpel und effektiv sind diese Alu-Sturm-Wasserkessel-Kocher. Ziel der Entwickler war es, mit möglichst geringem Energieaufwand bei Regen und Sturm schnellstmöglich Wasser zum Kochen zu bringen. Durch den Kamineffekt wird das Wasser in dem doppelwandigen Kessel äußerst schnell mit wenig Brennmaterial erhitzt; das Ganze auch mit relativ feuchten Materialien (wie Blätter, Zweige, Rinde, Moos, Pappe usw.) und bei stärkstem Sturm. Mit Tragegriff aus Hartholz, so dass die Kettle auch mit heißem Wasser und geschlossenem Korken sicher getragen werden kann.
Füllöffnungen ca. 46mm.
Brennschalmaße: 7x18cm, Gewicht: ca. 205g. Zum sauberen Transport beider Ausführungen gibt es die stabile Jute-Aufbewahrungstragetasche mit Tragegriffen und verstellbarem Schultertragegurt. Diese ist auch als hochwertige Universaltasche bestens zu nutzen.

1,4l Kesselmaße: 31x16,5cm, 780g,
Brennschalmaße: 7x18cm, 205g. ca. 985g.

• *Best.-Nr. 150.280 / EUR 69,80*

Kocher-Windschutz -Alu

Universeller klappbarer Windschutz aus Aluminium-Lamellen, Umfallabsicherung durch zwei Erdnägel. Die Heizleistung des Kochers wird mit Hilfe des Kocher-Windschutzes erheblich gesteigert bzw. erst ermögicht und der Energieverbrauch somit erheblich reduziert, so dass die Investition sehr schnell rechnet!

Aufstellmaß:
ca. 26,0x49,x0,8cm
(HxLxT), Klappmaß:
ca. 26x9,5x3,2cm,
Gewicht: ca. 250g.

• *Best.-Nr. 150.130 / EUR 7,90*

Gaskocher:
Lieferung ohne Gaskartusche und Deko

COLEMAN F1 Power-Gas-Kocher 7000W
Der leistungsstärkste Gas-Kartuschenkocher ist auch für große Kochgefäße geeignet! Aufgrund seiner außergewöhnlichen Leistung bietet er sich für größere Reisegruppen an. Der Topfträger besitzt einen Sicherheitsverschlussring. Lieferung inkl. Aufbewahrungsbeutel. Siedezeit: 1l/2,5Min., Butan/Propan Gasverbrauch: 500g/h, zu betreiben mit Standardventilkartuschen.
Packmaß: 9x12x7cm, Gewicht: 133g.
• *Best.-Nr. 150.208 / EUR 52,90*

PRIMUS Gravity II EF-Gaskartuschen-Kocher
Zuverlässiger, praktischer, sehr leichter und kleiner Gaskartuschenkocher mit Piezozündung, der durch sein Vorwärmesystem auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar ist. Trotz seiner kompakten Maße steht er mittels seiner 4 Füße sehr stabil und ist auch für größere Töpfe geeignet. Im Lieferumfang enthalten: Windschutz, Wärmereflektor und Nylon-Transportbeutel. Leistung 3000 Watt,
Maße: ca. 101x101x40mm, Gewicht: ca. 264g.
• *Best.-Nr. 150.306 / EUR 62,90*

PRIMUS Gaskartuschenkocher ´Njord-Duo´
Ein Doppel-Flammkocher für viele Gelegenheiten im Outdoorbereich und auf Tour für 1-10 Personen. Dank der beiden großen Brenner, dem integrierten Windschutz und je 2.800 Watt Leistung. Geeignet für alle gängigen Standard-Schraub-Gaskartuschen. Kochzeit für 1l ca. 3Min. Durch das abklappbare Fußgestell und die abschraubbaren Ventilgaskartuschen (nicht im Lieferumfang) ist dieser Kocher sehr kompakt und einfach zu verstauen.
Klappmaß: 47,5x8,5x21cm,
Aufbaumaße: ca. 53x23x10,5cm,
Gewicht o. Kartuschen: ca. 1,8kg.
• *Best.-Nr. 150.304 / EUR 59,80*

PRIMUS Mimer Gaskartuschenkocher
Kleiner, preiswerter und robuster Kocher für Standard-Schraubkartuschen. Mit 2800 Watt Leistung bringt er ein Liter Wasser in ca. 3 Min. zum Kochen. Großer vierarmiger Topfhalter und stufenlose Flammenregulierung. Maße ohne Kartusche: ca. 124x80mm (DxH), Gewicht: ca. 230g.
• *Best.-Nr. 150.302 / EUR 24,80*

PRIMUS ´Express´ Gaskartuschen-Kocher
Kleiner, leichter, kompakter und stabiler Outdoor-Kocher mit Piezo-Zündung, dessen vier rutschsichere klappbare Topfträger für einen sicheren Stand des Topfes sorgen. Geliefert wird der Kocher in einem Nylon-Schutzbeutel. Leistung 2400 Watt, die 1 Liter Wasser in ca. 3,5 Min. erhitzt. Aufstellmaß: ca. 70x76x64mm, Gewicht: ca. 173g
• *Best.-Nr. 150.305 / EUR 28,90*

OUTWELL Gas-Kartuschenkocher
Einflammiger kompakter Gaskartuschen-Kofferkocher mit automatischer Sicherung, Überdrucksicherheitsabschaltung, Piezo-Zündung zur einfachen Inbetriebnahme und emaillierter Kochmulde. Bauartbedingt ist dieser Kocher platzsparend unterzubringen und schnell einsatzbereit. Mit einer SG1220 Butangas-Kartusche (220g) kann dieser Kocher mit seiner max. Leistung von 2000W ca. 2,5 Std. genutzt werden. Die standardisierten Butan-Ventilgaskartuschen können stufenlos geregelt werden. Das Gerät soll nur in gut belüfteten Räumen betrieben werden! Inkl. Kunststoff/ Aufbewahrungs- und Tragebox. Gaskartuschen separat bestellen! Koffermaße: ca. 340x300x85mm (LxBxH), Gewicht mit Koffer und Kartusche: ca. 1,8kg.
• *Best.-Nr. 150.050 / EUR 19,80*

OUTWELL 2-flam. Gaskocher
Ein praktischer Kofferkocher ohne Zündsicherung, mit verschließbarem Deckel und seitlichem Windschutz. Mit zwei je 1,4kw stufenlos regelbaren Starkbrennern für Butan- und Propangas ist er für den Outdooreinsatz oder in gut belüfteten Räumen sowie Zelten vorgesehen. Das anthrazitfarbige Gehäuse ist pulverbeschichtet. Der zum Reinigen leicht abnehmbare Topfrost und der Brennerdeckel sind aus Edelstahl gefertigt. Niederdruck-Anschlussschlauch mit beiderseitigem 1/4“ li-Gewinde gleich mitbestellen. Verbrauch max. 240g/h. Anschlusswert: 50mbar. Klappmaß: ca. 46 x 25 x 9cm (BxTxH), Gewicht: ca. 2,2kg.
• *Best.-Nr. 150.502 / EUR 39,80*

Reise-Tauchsieder 230V
Neue und sicherere Version des bewährten Tauchsieders, CE und VDE geprüft mit Schukostecker und Trockengangsicherung sowie einer Distanzfeder, die den Wendel z.B. bei der Ablage des Sieders gegen Beschädigung der Unterlage abschirmt. Vielfältig nutzbar auf der Fähre, in Hotels, beim Camping etc. Für ein schnelles heißes Getränk, Aufgussgericht oder Kindernahrung. Leistung: 300W, Heizstab ca. 11cm lang. Gesamtlänge mit Griff: ca. 15,5, 4,5cm Durchmesser, Gewicht: ca. 200g.
• *Best.-Nr. 140.550 / EUR 10,90*

Für den anspruchsvollen Einsatz

Sinnvolle Produkte für Unterwegs

PRIMUS Alu-Kochsets ´Classic´
Klassische, leichte, sehr stabile Aluminium-Topfsets mit 1mm Wandstärke. Die Töpfe besitzen eine Maßeinteilung, passen ineinander und können somit äußerst platzsparend verstaut werden. Die Sets beinhalten eine Deckelpfanne 19cm, Griffzangen und Nylon-Packsack mit Kordelzug.Der 2,9l-Topf hat einen Tragehenkel.

Modell Classic 1,4
1,4l, 202x77mm, 340g
• Best.-Nr. 170.602 / EUR 13,90

Modell Classic 2,1
1,7l/2,1l, 202x97mm, 514g
• Best.-Nr. 170.601 / EUR 20,90

Modell Classic 2,9
1,7l/2,1l/2,9l, 202x121mm, 870g
• Best.-Nr. 170.603 / EUR 28,90

PRIMUS Edelstahl-Kochsets ´Gourmet´
Edelstahlkochsets mit ineinander stapelbaren Töpfen. Griffzangen und Deckelpfanne mit Sandwichboden (Edelstahl-Alu-Edelstahl) zur gleichmäßigen und besseren Wärmeübertragung. Beim Kochset „Deluxe“ hat der 2,9l Topf einen klappbaren Henkel und die Pfanne eine zusätzliche, abnehmbare Griffzange.

Modell Gourmet II
1,7l/2,1l, 200x93mm, 870g
• Best.-Nr. 170.615 / EUR 39,80

Modell Gourmet ´Deluxe´
1,7l/2,1l/2,9l, 210x135mm, 1400g
• Best.-Nr. 170.616 / EUR 59,80

TRANGIA
Proviantboxen
Solide, mattierte Aluminium-Dosen. Sie gehören zur Grundausstattung der Bundeswehrpiloten. Der Einsatz ist sehr vielfältig – z.B. als Brotzeitdose, für Erste Hilfe, Foto/Film, Ersatzteile etc. Der Typ K mit kunststoffummanteltem Klappgriff ist auch als Koch- und Essgeschirr nutzbar!

Modell G (ohne Griff, 200x130x70mm, 245g)
• *Best.-Nr. 170.652 / EUR 10,50*

Modell K (ohne Griff, 165x90x65mm, 125g)
• *Best.-Nr. 170.653 / EUR 6,90*

Modell KG (mit Griff, 165x95x65mm, 160g)
• *Best.-Nr. 170.654 / EUR 8,70*

EASY
Hobo-Outdoor-Grill
Kompakter, einfach zusammensteckbarer VA-Grill und Feuerpfanne mit 1mm Wandstärke. Alle Teile werden zum Transport in der 26x26x2cm großen Grundplatte platziert. Betrieben werden kann die Feuerpfanne mit allen gängigen Grillkohlen oder Holz. Sehr hohe Heizleistung und wenig Ruß durch den Kamineffekt. Zur Reinigung wird der EASY-Grill einfach abgewaschen (auch für die Spülmaschine geeignet). Die Grillfläche von 23x23cm bietet genügend Platz für Grillgut für 2 bis 3 Personen. Aufstellmaß: 26x26x23cm, Klappmaß: ca. 2x26x23cm, Gewicht: 2,4kg.
• *Best.Nr.: 150.142 / EUR 24,90*

ESBIT Klappgrill BBQ
Kompakte pfiffige Edelstahlgrills mit dreifach höhenverstellbarem Grillrost, stabiler Bodenplatte und bewährtem Esbit-Klappmechanismus. Besonders praktisch ist der mitgelieferte Grillkohlesack aus wasserfestem Nylon, der zum Transport im Grill verbleibt. Kaum Schmutz vor und nach dem Grillen, denn der Grill ist in einer robusten Tragetasche mit gepolstertem Trageriemen untergebracht. Betrieben werden kann der Esbit-Grill mit allen gängigen Grillkohlen. Zur Reinigung kann der Grill auch einfach abgewaschen (spülmaschinenfest) werden.

BBQ–Box Small
235x135mm, 245x145x135mm, 245x145x65mm, 1100g
• Best.-Nr. 150.145 / EUR 39,80

BBQ–Box Big
290x220mm, 305x230x180mm 305x230x90mm, 2500g
• Best.-Nr. 150.146 / EUR 49,80

Klapptoaster
„Knusprig“ in den Tag: Einfach und genial. Klappbarer und kompakter Toastaufsatz, der auf fast jedem Kocher mit offener Flamme (nicht zu hoch einstellen!) genutzt werden kann. Platz für vier Toastscheiben oder halbe Brötchen, sehr praktisch in Handhabung und Reinigung. Klappmaße ca.150x20mm (DxH), Aufstellmaß: ca. 150x150mm, Gewicht: ca. 200g.
• *Best.Nr.: 150.140 / EUR 4,30*

Weitere Koch-Sets in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

PRIMUS ´Litech´ Wasserkessel
Kaffee-/Teewasserkessel mit abnehmbarem Deckel aus gehärtetem unempfindlichem Aluminium. Durch den isolierten klappbaren Griff ergeben sich sehr kleine Transportmaße. So passen diese Kessel in viele Kochsets. Mitgeliefert wird ein praktischer Aufbewahrungsnetzbeutel.
Litech 0,9l
• *Best.-Nr. 170.655 / EUR 19,80*
Litech 1,5l
• *Best.-Nr. 170.656 / EUR 29,80*

GSI Outdoor-Kaffee-/Teekocher
Aus 18/8 Edelstahl gefertigte 8-Tassen-Kanne mit Percolatoreneinsatz und klarem Deckelknopf zur Kontrolle des Brühvorganges. Drucklos einfach und sicher wird Kaffee oder Tee gekocht. Wasser in die Kanne einfüllen, Tee oder Kaffee in das Edelstahl-Dauersieb füllen und auf die Kocherflamme stellen. Das heiße Wasser wird durch das innenliegende Steigrohr nach oben auf das Sieb geführt und der Kaffee/Tee aufgebrüht. In kürzester Zeit stehen ohne lästiges Aufgießen die heißen Getränke zur Verfügung. Sichere Handhabung durch den feststehenden, stabilen Henkel und Tragegriff. Kocher mit Mengenmarkierung. Ausgusstülle mit Sieb. Maße: ca. 165x210 (DxH)
Gewicht: ca. 850g.

GSI 3–Cup (0,4l, 145x95mm, 380g)
• *Best.-Nr. 170.751 / EUR 23,80*
GSI 6–Cup (0,8l, 150x120mm, 530g)
• *Best.-Nr. 170.750 / EUR 32,90*
GSI 8-Cup (1,1l, 165x210mm, 850g)
• *Best.-Nr. 170.754 / EUR 46,80*

ESBIT Wasserkessel 0,6l
Wasserkessel aus extrem leichtem und hart anodisiertem Aluminium. Praktischer, platzsparender, isolierter Klappgriff und abnehmbarer Deckel. Passt in viele gängige Kochsets. Packmaß: ca. 75x150mm, Gewicht: ca. 136g.
• *Best.Nr.: 170.651 / EUR 14,90*

GSI Outdoor-Schnellkochtopf
Der heiße Tipp zum Energie- und Wassersparen sowie zur schnellen Essenzubereitung für unterwegs. Diese handlichen kompakten Dampfdruck-Kochtöpfe haben alle die positiven Eigenschaften eines Haushaltstopfes. Er verringert die Kochzeit um bis zu 66% und spart Zeit und kostbare Energie. Mit nur einer halben Tasse Wasser kann Gemüse, Reis usw. vitaminschonend fertig gegart werden. Das dreifache Sicherheitssystem lässt den gesamten Druck entweichen, bevor der Deckel geöffnet wird. Das Aluminium ist nicht nur einfach beschichtet, sondern wird in einem mehrstufigen, langwierigen Prozess gehärtet und versiegelt. Daher lässt sich der Topf mit eingepägter Maßskala leicht reinigen. Ohne Deckel kann der Topf zum „Bräter" für Fleisch genommen werden. Das spezielle eloxierte Aluminium sowie der besonders gewölbte Topfboden verteilen die Hitze gleichmäßig.
G 5,8 l • *Best.-Nr. 170.648 / EUR 74,80*
K 2,7 l • *Best.-Nr. 170.650 / EUR 57,80*

Filmdosenstreukappen Salz- & Pfeffer
Kompakte, sehr gut verschließende Kunststoff-Streukappen für die klassischen 35mm-Filmdosen. Anstelle der Filmdosendeckel werden einfach diese beiden Kappen aufgeklippt und fertig ist das unzerstörbare, luftdichte Streuer-Set für Salz und Pfeffer. Nach dem Motto, wenn die Bilder schon nicht scharf werden ... Ihr Essen kann so auf jeden Fall köstlich gewürzt werden. Lieferung im 2er-Set.
Gewicht: ca. 14g.
• *Best.-Nr. 170.590 / EUR 1,80*

Edelstahl Multi-Topf
Handlicher, äußerst praktischer Topf mit stabilem, höhenverstellbarem Wechselgriff für Einhandbedienung. Ausgießtülle (bei Multitopf 2 mit festem Siebeinsatz), flacher Deckel mit Klappgriff.
Sehr gute Ergänzung für bestehende Kochsets!
MT1 0,8l • *Best.-Nr. 170.646 / EUR 17,90*
MT2 1,9l • *Best.-Nr. 170.644 / EUR 21,90*

ZEBRA Edelstahlteller
Sehr formschöne, klassische und qualitativ außergewöhnlich gute Teller aus poliertem rostfreiem 304 Edelstahl - nicht nur für die Outdoorküche. Ineinander platzsparend stapelbar, abriebfest und nahezu unverwüstlich. In drei unterschiedlichen Größen erhältlich. Da die Teller einen breiten Rand besitzen, sind sie gut zu tragen.
Materialstärke 0,8mm.

Klein 18 : breiter Rand, 180x22mm, 126g
• *Best.-Nr. 170.820 / EUR 4,40*
Mittel 20: breiter Rand, 200x24mm, 182g
• *Best.-Nr. 170.821 / EUR 4,90*
Groß 23: breiter Rand, 230x27mm, 258g
• *Best.-Nr. 170.822 / EUR 5,60*

Hordentopf ´Biwak´
Gruppentöpfe aus fein geschliffenem und hartanodisiertem Aluminium mit praktischem Stülpdeckel, der auch als Pfanne oder Servierplatte genutzt werden kann. Mit stabiliem Henkel zum Tragen bzw. Aufhängen des Topfes über dem Feuer. Geeignet auch für Gas- und Benzinkocher. Die Töpfe sind nicht Spülmaschinen geeignet. Mitgeliefert wird eine Griffzange für den Topfdeckel. Deckelhöhe ca. 3cm.
Topf4: 4,5l, 21x16cm, 675g
• *Best.-Nr. 170.690 / EUR 29,80*
Topf8: 8,5l, 25,5x21cm, 1360g
• *Best.-Nr. 170.691 / EUR 49,80*
Topf12: 12,5l, 29,5x22cm, 1665g
• *Best.-Nr. 170.692 / EUR 59,80*

Essbesteck

Taschen-Essbesteck
Ein besonders platzsparendes Reise-Essbesteck aus 18/8 Edelstahl in Taschenmesserform und -größe. Mit allen für die Outdoor-Trekkingküche notwendigen Werkzeugen wie Messer, Gabel, Löffel, Korkenzieher, Kapselheber und Dosenöffner. Zur Benutzung wird das Besteck mittig getrennt und nach der Benutzung wieder zusammengefügt. Die einzelne Bestecklänge beträgt handliche 180mm. Mitgeliefert wird eine stabile Nylon-Gürtelaufbewahrungstasche. Maße: ca. 110x40x30mm (LxBxH), Gewicht: ca. 160g.
• *Best.Nr.: 170.504 / EUR 5,40*

PRIMUS Edelstahl-Essbesteck
Kompakter Bestecksatz aus rostfreiem Edelstahl am Schraub-Tragering, somit bleibt alles zusammen, was zusammen gehört. Formschön, leicht und stabil – daher gut für Backpacker und Biker! Ein vollwertiges Besteck, das gut in der Hand liegt. Maße: 31x168mm, Gewicht: ca. 97g.
• *Best.Nr.: 170.511 / EUR 10,60*

PRIMUS Titan-Essbesteck
Komplettes Essbesteck-Set mit Messer, Löffel und Gabel aus super leichtem poliertem Titan. Spart Gewicht, ist extrem stabil und erlaubt kultiviertes Essen, auch in Extremsituationen. Für Innovationsfreaks und alle, die auf jedes Gramm unterwegs achten müssen! Maße: 168x35mm. Gewicht: ca. 31g.
• *Best.Nr.: 170.508 / EUR 26,90*

BW Essbesteck
Das Original, jedoch ohne BW-Adler. In einer unübertroffenen Qualität, sauber verarbeitet und sehr stabil. Rostfreier Stahl. 4-teilig mit Messer, Gabel, Löffel, Dosen-/Flaschenöffner. Alle Teile sind platzsparend ineinandersteckbar; mit praktischem Kunststoffetui. Länge ca. 192mm, Gewicht: ca.195g.
Made in Germany.
• *Best.Nr.: 170.503 / EUR 11,40*

PRIMUS Kunststoff-Kochbesteck
3-teiliges kompaktes Outdoor-Kochbesteckset im Aufbewahrungsnetz mit 31cm Pfannenheber, 30cm Kelle und großem 30cm Löffel. Hergestellt aus lebensmittelechtem bis zu 220°C hitzebeständigem, mikrowellenfestem und spülmaschinengeeignetem Kunststoff. Genau das richtige Trekking- und Outdoorgeschirr für unterwegs und für beschichtete Töpfe und Pfannen. Gewicht: ca.156g.
• *Best.-Nr. 170.556 / EUR 9,80*

PRIMUS Kochbesteck K
3-teiliges kompaktes Outdoor-Kochbesteckset mit 20cm Pfannenheber, 21cm Kelle und großem 22cm Löffel. Hergestellt aus lebensmittelechtem bis zu 220°C hitzebeständigem, mikrowellenfestem und spülmaschinengeeignetem Nylon. Genau das richtige Trekking- und Outdoorgeschirr für unterwegs, für beschichtete Töpfe und Pfannen. Gewicht: ca.117g
• *Best.-Nr. 170.554 / EUR 6,00*

FISKARS
Functional Brot- & Frühstücksmesser
Diese außergewöhnlichen und formschönen Messer aus der Functional-Serie mit dem ergonomisch gestalteten Sicherheits-Softtouch-Griff sind für die Reise und zu Hause die richtige Wahl. Brotmesser: Klinge mit Wellenschliff, Streichmesser: Klinge (0,6mm) mit Feinzahnschliff. Mindesthärte von HRC 51 sorgt für langanhaltende Schärfe. Spülmaschinenfest.
Brotmesser: Gesamtlänge 350mm, Klingenlänge ca. 230mm, Gewicht ca. 106g.
• *Best.Nr.: 172.381 / EUR 12,90*
Streichmesser: Gesamtlänge 170mm, Klingenlänge: 80mm, Gewicht ca. 41g.
• *Best.Nr.: 172.380 / EUR 4,90*

ARCOROC Hartglas-Trinkgläser-Set
Fast unzerbrechliche Hartglas-Trinkbecher – ideal für unterwegs. Aus einem Glas schmeckt jedes Getränk immer noch am Besten! Stapelbar und hitzebeständig, außerdem liegt es gut in der Hand. Geeignet, um im „Lochregal" dekorativ und pistenfest untergebracht zu werden. Temperaturbeständig von -35° bis +100°C. Lieferung im 4 Stück-Set.
Wein–/Saft–/Whisky–Glas (200ml, 780g)
• *Best.-Nr. 170.990 / EUR 5,90*
Longdrink–/Bierglas (320ml, 1040g)
• *Best.-Nr. 170.991 / EUR 6,90*
Whisky–/Wein–/Saftglas (160ml, 560g)
• *Best.-Nr. 170.992 / EUR 4,90*

Edelstahl-Trinkbecher 0,4
Absolut unzerbrechlich, in guter Qualität, platzsparend, ineinander steckbar sind diese 0,4l-Edelstahl-Becher. Geschmacksneutral und vielfältig nutzbar für alle Getränke geeignet. Klassische klare konische Struktur, daher sicher zu handhaben. Durch die glatte Oberfläche ist der Becher einfach und schnell zu säubern. Maße pro Becher: ca. 12x7,5/5cm (HxD) Gewicht: ca. 120g.
• *Best.-Nr. 170.660 / EUR 3,50*

BOTA Trinkschlauch
Die bekannte und bewährte spanische Original-Leder-Trinkflasche. Außen Wildleder, innen mit Polyethylen-Kunststoff geschmacksneutral ausgekleidet. Mit Trageriemen, Trink-Spritzverschluss und Abdeckkappe. Ein hygienischer Umtrunk im geselligen Kreise ist damit gewährleistet. 1l Inhalt, Gewicht: ca. 150g.
• *Best.-Nr. 171.010 / EUR 7,90*

TIGER Sahara
Sport 100 Isolierflasche
Leichte 1,0l-Isolierflasche mit austauschbarem Schnelltrink- bzw. Isolierverschluss mit Einfingerbedienung und kleiner Trinktasse als Abschlussdeckel. Zur zusätzlichen Isolierung und Schutz dient die Tragetasche mit Reißverschluss. Extremes Leichtgewicht kombiniert mit überdurchschnittlichen Isolierwerten, dazu besonders schlank, formschön, funktionell und mit anthrazitfarbig beschichtetem, schlagfestem 18-8 Stahl-Mantel. Der zur Reinigung zerlegbare große Auto-Stopp-Klick-Durchlaufverschluss ist antibakteriell behandelt. Ein Auf- oder Abschrauben des Deckels beim Ausgießen ist nicht notwendig, wodurch der Inhalt zusätzlich besser isoliert wird (9°C/6Std.). 47mm Öffnung. 5 Jahre Vakuumgarantie. Flaschenmaße mit Trinkverschluss: ca. 85x300mm, mit Trinktasseverschluss: ca. 85x285mm (DxH), Gewicht: ca. 520g.
• *Best.-Nr. 141.042 / EUR 49,80*

PRIMUS Iso-
Edelstahlbecher
4-Season
Hochwertige Thermo-Trinkbecher mit sehr schönem Design und geringem Gewicht. Doppelwandig polierter Edelstahl 18/8 mit eingearbeitetem, formschönem und haltegünstigem Edelstahlgriff.
• *Best.-Nr. 170.710 / EUR 8,30 (200ml)*
• *Best.-Nr. 170.711 / EUR 9,40 (300ml)*

AMR Car-Mug
Iso-Trinkbecher 0,4l
Speziell für den Fahrzeugeinsatz konzipiert ist dieser im Finish sehr schöne AMR-Isolier-Trinkbecher mit gebürsteter Edelstahlaußenwandung und Gravur „Freiheit erfahren". Kunststoffinneneinsatz und mit dem dazugehörigen raffinierten Schraubdeckel mit verschließbarer Schiebe-Trinköffnung. Thermisch vorteilhaft wird das Getränk lange warm oder kalt gehalten und der Inhalt besonders beim Outdooreinsatz vor lästigen Insekten geschützt. Durch den verjüngten Fuß passt dieser Becher in viele der gängigen Getränkehalter. Maße: 170 x 85/62 mit Griff 119mm (HxD), Gewicht: ca. 190g.
• *Best.-Nr. 170.701 / EUR 5,80*

TIGER Sahara Isolierflaschen
5 Jahre Vakuumgarantie auf dieses japanische Spitzenprodukt. Extremes Leichtgewicht mit überdurchschnittlichen Isolierwerten und außerordentlich schlagfestem 18-8 Stahl-Mantel. Dazu besonders schlank, formschön und funktionell. Innenflasche aus speziellem antihaftversiegeltem Edelstahl und aus einem Teil tiefgezogen, so dass keine Fugen und Kanten vorhanden sind. Der antibakteriell behandelte Auto-Stopp-Klick-Durchlaufverschluss ist zur Reinigung zerlegbar. Ausgießen ohne Abschrauben ist möglich. Die Isoflaschen Trekking und Family besitzen einen Tragegurt.
Single (Klickverschluss, 0,5l, 372g)
• *Best.-Nr. 141.040 / EUR 29,80*
Mountain (Klickverschluss, 0,8l, 430g)
• *Best.-Nr. 141.041 / EUR 35,80*
Trekking (Klickverschluss, 1,0l, 480g)
• *Best.-Nr. 141.044 / EUR 39,80*
Family (Weithals mit 2 Bechern, 1,5l, 930g)
• *Best.-Nr. 141.045 / EUR 49,80*

PRIMUS Trinkflaschen
Klassische Trinkflaschen zu reellen Preisen, für alle bekannten Getränke geeignet, und in bekannter, bester Primus-Qualität. Aus rostfreiem Edelstahl werden die Flaschen mit modernster Technik in mehreren Teilziehvorgängen gefertigt! Der Kunststoff-Verschluss besteht aus einem Sport-Trinkventil mit passgenauer Abdeckkappe und zusätzlichem Schraubdrehverschluss für absolute Dichtigkeit sowie einem praktischen Karabinerhaken. Die Außenfläche wird in einem speziellen Beschichtungsverfahren aufgetragen und schützt die Oberfläche der Flasche. Die 0,6l Ausführung ist für die Bike-Halterungen ausgelegt.
VA–Trinkflasche 600, 0,6l, 72x210mm, 160g
• *Best.-Nr. 171.182 / EUR 12,90*
VA–Trinkflasche 1000, 1,0l, 80x265mm, 205g
• *Best.-Nr. 171.183 / EUR 13,60*

ALADDIN Stanley Green-Line Isolierflaschen
Die einmalige, berühmte grüne Isolierflasche. Vom Polarkreis bis zur arabischen Wüste wurde sie über 35 Millionen mal weltweit verkauft. Robust und aus bestem Material. Der Außenmantel ist aus Stahl mit grüner hammerschlagfarbiger Kunststofflackierung, der Einsatz aus poliertem Edelstahl. Extrem sorgfältig hergestelltes Vakuum und versiegelte Absaugpunkte garantieren hochwertige Isolation. Die Food-Versionen besitzen eine große Öffnung und sind auch für den Transport von Speisen bestens geeignet. Der Trinkbecher ist innen aus hochfestem lebensmittelechtem Kunststoff.
5 Jahre Garantie! Made in USA.
Foodbottle G (78mm Öffnung, 0,72l, 700g)
• *Best.-Nr. 141.007 / EUR 34,90*
Foodbottle K (62mm Öffnung, 0,5l, 552g)
• *Best.-Nr. 141.008 / EUR 32,90*
Flasche 1,9 (35mm Öffnung, 1,9l, 1500g)
• *Best.-Nr. 141.010 / EUR 52,90*
Flasche 1,0 (46mm Öffnung, 1,00l, 844g)
• *Best.-Nr. 141.011 / EUR 39,80*
Flasche 0,5 (46mm Öffnung,0,5l, 478g)
• *Best.-Nr. 141.012 / EUR 29,80*

ALADDIN Stanley Lunch Cooler
Praktische, schaumisolierte, grüne, 6,6 Liter Kunststoff-Kühlbox mit im Deckel eingelassender Mulde für die passende mitgelieferte grüne 1 Liter-Stanley-Isoflasche. Der rastbare Tragegriff fixiert die Flasche und erlaubt es, die Box zusammen mit der Flasche bequem zu tragen. Praktisches Set für Reise, Boot, Angeln, Jagd, Arbeit, Freizeit, Picknick usw. Maße: ca. 390x218x185/285mm (BxTxH), Gewicht: ca.24600g.
• *Best.-Nr. 141.015 / EUR 98,90*

RATGEBER

Scharfe Reisebegleiter

Messer und Tools für zuhause und unterwegs

Für den Globetrotter ist ein richtiges Messer oder Multi-Tool meistens unverzichtbar. Sie sollten gut in der Hand liegen, kompakt und vielfältig einsetzbar sein. Für fast jeden Zweck gibt es spezielle Messer und Tools. Aber es zählt natürlich nicht nur die praktische Anwendung, ein Messer kann auch Prestigeobjekt sein. Die individuellen Wünsche richten sich daher nicht nur nach dem Einsatzbereich. In jedem Fall sollte Wert auf die Verarbeitung und auf den Klingenstahl gelegt werden. Alle qualitätsbewussten Abenteurer und jene, die das Perfekte lieben, finden bei uns die richtige Auswahl. Grundsätzlich werden Taschen- und Fahrtenmesser vom Waffenrecht nicht erfasst, wenn die Klinge kürzer als 8,5cm ist. Bitte beachten Sie, dass es rechtliche Einschränkungen zum Tragen von Messern bei öffentlichen Veranstaltungen, bei Reisen, auf Flughäfen etc. gibt.

FISKARS

TOOLS OF INSPIRATION™

FISKARS Beile & Äxte

High-Tech-Äxte Made in Finnland sind das Non-Plus-Ultra. Ihre einmalige Gestaltung, die besondere Blattform mit einer speziellen Antihaftbeschichtung mindert den Reibungsverlust um mindestens 20%, die ausgewogene Balance und die hohe Kopflastigkeit sorgen für eine optimale effektive Schlagkraft und somit für einen maximalen Hau- und Spalteffekt. Der heiß- und handgeschmiedete Axtkopf aus gehärtetem 58 HRC Karbonstahl ist im aufgerauhten und ergonomischen, extrem belastbaren glasfaserverstärkten Polyamid-Stiel unlösbar eingegossen, der säure-, hitze- und kältebeständig ist. Durch die optimale Schlagkraft ist der Axtrücken als Hammer nutzbar. Mit Kunststoff-Clip-Trage-/Schutzbehälter (außer X5), der an der Wand montiert werden kann und so das Beil oder die Axt sicher aufnimmt. 10 Jahre Garantie!

Das Outdoor-Beil **X5** ist für den universellen Einsatz vorgesehen, ob im Garten oder Haus, beim Campen oder Wandern. Klein und leicht mit praktischer Cordura-Tasche zur Befestigung am Gürtel oder Rucksack. Ultraleicht, superscharf und multifunktionell für alle kleineren Holzspaltarbeiten wie Pfähle anspitzen, Feuerholz zerkleinern u.ä.

Fast unentbehrlich für alle Holzarbeiten unterwegs, ob im Camp, Garten, Wald, ist das Outdoor-Beil **X7**. Diese kleine, leichte Axt gehört in jeden Geländewagen und jedes Reisemobil.

Die ideale Axt zum Fällen von Bäumen und zum Brennholz hacken ist die Universal-Outdoor-Axt **X10** .

Fiskars Spalt-Axt **X17** hat ein besonders breites Blatt für präzises Hacken und Spalten. Aber auch zum Entasten und Fällen kleiner Bäume wird sie von Profis gerne genommen.

Die Fiskars-Spaltäxte **X17** und **X25** besitzen neben den bekannten Qualitätsmerkmalen ein besonders hohes Axtkopfgewicht, einen langen Stiel, einen keilförmigen, geschmiedeten Axtkopf und eine ausgewogene Balance, die für maximale Spalteigenschaften mit über 30% höheren Wirkungsgrad gegenüber anderen Spaltäxten sorgen. Sie sind neben Fällarbeiten besonders für effektives Holzspalten, das **X27** auch für das Spalten besonders dicker Baumstämme richtig.

Spaltaxt X11 (44,0cm / 1075g)
- *Best.-Nr. 172.107 / EUR 43,90**

Spaltaxt X17 (60,0cm / 1570g)
- *Best.-Nr. 172.106 / EUR 46,90**

Spaltaxt X25 (72cm / 2430g)
- *Best.-Nr. 172.105 / EUR 68,90**

Spaltaxt X27 (92,0cm / 2600g)
- *Best.-Nr. 172.108 / EUR 75,90**

Universal–Axt X15 (60,0cm / 1520g)
- *Best.-Nr. 172.104 / EUR 54,90**

Outdoor–Beil X5 (23,0cm / 480g)
inkl. Gürteltasche
- *Best.-Nr. 172.103 / EUR 32,90**

Outdoor–Beil X7 (35,5cm / 640g)
- *Best.-Nr. 172.101 / EUR 37,90**

Outdoor–Axt X10 (44,0cm / 760g)
- *Best.-Nr. 172.102 / EUR 43,90**

FISKARS Machete X3

Ein effektives und leichtes Haumesser, dessen Klinge aus einzigartigem, antihaftbeschichtetem CrMo V-Stahl gefertigt ist. Die Klinge mit Präzisionsschliff ist außerordentlich stabil und beständig. Die Machete liegt durch den gut ausbalancierten, ergonomischen Griff aus bruchfestem Kunststoff besonders gut in der Hand. Optimale Sicherheit bietet die unlösbare Verbindung von Messer und Stiel sowie der Klingenschutz aus Kunststoff. 5 Jahre Garantie. Made in Finnland. Gesamtlänge 50cm, Klingenlänge 24cm, Gewicht 430g.
- *Best.-Nr. 172.112 / EUR 39,80**

HERBERTZ Classic-Machete

Das klassische Haumesser mit einer hochwertigen 36cm langen Klinge aus speziellem, scharf geschliffenem Hochleistungsstahl. Hartholzgriffschale mit Messingnieten, die im Lieferumfang enthaltene Lederscheide mit Druckknöpfen ermöglicht einen sicheren Transport. Durch die lange Ausführung wird eine hohe Hebelwirkung und dadurch eine effiziente Schnittleistung erreicht. Gesamtlänge 50cm, Gewicht ohne Scheide 660g.
- *Best.-Nr. 172.110 / EUR 55,90**

** Die Lieferung dieser Artikel darf nur an Kunden über 18 Jahren erfolgen! Die gesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten.*

Machete ´Standard´
Qualität ist nicht teuer, das zeigt dieses klassische Haumesser mit einer brünierten, rostfreien 36cm Klinge und dunklen genieteten Holzheften sowie einem stabilen Nylonetui mit Gürtelschlaufe und Druckknöpfen. Eine Machete sollte immer bei Fahrten abseits befestigter Wege und im Busch dabei sein. Geamtlänge: 50,5cm, Gewicht. ca. 473g.
• *Best.-Nr. 172.115 / EUR 24,90**

FISKARS Outdoor-Handsäge
Diese leichte Dreieck-Spezial-Grobzahnsäge ist im geschlossenen Zustand platzsparend und sicher im glasfaserverstärkten Polyamid-Griff versenkt. Das stabile Blatt aus bestem HRC 54 Sägestahl hat durch extra gehärtete Zahnspitzen eine 6 bis 8 mal längere Standzeit und ist für Äste bis zu 7cm Durchmesser geeignet. Mitgeliefert wird ein praktischer Gürtel-Clip.
Outdoorsäge K Gesamtlänge 35cm,
Gewicht: ca. 95g.
• *Best.-Nr. 172.056 / EUR 19,90*
Outdoorsäge L Gesamtlänge 55cm,
Gewicht: ca. 200g.
• *Best.-Nr. 172.058 / EUR 32,90*

KOMPAKT Outdoor-Bügelsäge
Kompakte, faltbare Einhandbügelsäge für alle Outdoor-Anwendungen, mit hochfestem eloxiertem Aluminiumrahmen, der als Aufbewahrungsbox für 50cm Standard-Sägeblätter fungiert. Mit drei Handgriffen erfolgt der Zusammenbau. Mitgeliefert wird ein Holzsägeblatt. Packmaß: ca. 50x4,5cm
Gewicht: ca. 480g.
• *Best.-Nr. 172.055 / EUR 36,50*

GERBER
Multi-Tool Crucial
Klein und elegant im geschwungenen Design ist dieses kompakte und leichte Multitool. Ausgestattet mit kräftigen, hochfunktionalen Werkzeugkomponenten, die beim geschlossenen Tool außen liegen und sich mit einer Hand öffnen lassen und durch das Saf.T.Plus-Arretie-rungssystem einzeln fixierbar sind. Mit Gürtelclip und folgenden Werkzeugen: Spitzzange mit V-Cut Drahtschneider, Messer mit stumpfer Spitze und Basis-Wellenschliff, Kreuzschlitz-, Längsschlitzschraubendreher, Flaschenöffner,
Karabiner zum Anhängen. Maße: geschlossen ca. 9,0 cm, geöffnet ca. 14cm, Gewicht: ca. 142g.
• *Best.-Nr. 172.027 / EUR 49,80*

GERBER Tool ´Suspension´
Ein Blickfang ist dieses Tool mit seinem Skelettgriff. Durch eine integrierte Feder lässt sich bei diesem Tool die Zange spielend einfach öffnen und komfortabel bedienen. Praktisch sind die insgesamt neun außen liegenden Werkzeuge, darunter Säge, Messerklinge, Schere, Schraubendreher. Das Messer verfügt über einen Ein-Hand-Öffnungsmechanismus. Alle Werkzeuge sind feststellbar und deren Entriegelung erfolgt einfach durch den Schieber am Griff. Mitgeliefert wird eine stabile Nylontasche mit Gürtelschlaufe. Maße: geöffnet 155mm, geschlossen 120mm. Gewicht: ca. 275g
• *Best.-Nr. 172.025 / EUR 49,80*

GERBER Mini-Multitool ´Vise´
Das 6,1cm-Multitool für die Jacken-, Hosentasche oder Schlüsselanhänger bietet eine Menge von Funktionen wie Greifen, Kürzen, Schneiden durch 10 Werkzeuge wie u.a. Minizange, Schere, 3,8cm Messerklinge, Säge, Flaschenöffner. Rostfreier Stahl, schwarze Griffschalen. Gesamtlänge: ca. 10cm, Gewicht: ca. 57g.
• *Best.-Nr. 172.022 / EUR 23,90*

GERBER L.S.T. Klappmesser
Light-Strong-Tough=L.S.T. - eine Vision wurde Wirklichkeit, die Herstellung eines ultraleichten Qualitätsmessers. Voll funktionstüchtige Messer, die man kaum in der Tasche oder beim Tragen am Körper spürt. Sie besitzen ein Heft aus nahezu unverwüstlichem DuPont Zytel mit einer Anhängeröse und eine rostfreie Klinge aus 420HC-Stahl. Der robuste Back Lock-Arretierungsmechanismus ermöglicht ein reibungsloses Öffnen der glatten Drop-Point-Klinge.
Maße: Länge geschlossen 8,9cm, offen 15,5cm
Gewicht: 34g.
• *Best.-Nr. 172.386 / EUR 32,80**
Maße(Ultralight): Länge geschlossen 6,7cm, offen 11,7cm, Gewicht: 17g.
• *Best.-Nr. 172.388 / EUR 20,80**

GERBER STL 2.5 Klappmesser
Mit seinem außergewöhnlich ultraflachen, formschönen Design spürt man das STL (Strong, Thin, Light) kaum in der Tasche. Das feine 5,2cm Messerheft aus rostfreiem 7Cr17MoV-Stahl weist ein Befestigungsloch mit Aussparung für leichte Einhandöffnung sowie eine einzigartige Frame Lock-Arretierung auf. Längenmaße: geschlossen 8,6cm, offen 15,2cm, Gewicht: ca. 42g.
• *Best.-Nr. 172.385 / EUR 19,80**

** Die Lieferung dieser Artikel darf nur an Kunden über 18 Jahren erfolgen! Die gesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten.*

PUMA TEC Einhandmesser -Black-
Rundum ganz in mattschwarz gehalten und komplett aus rostfreiem AISI 420-Stahl gefertigt ist dieses flache Einhandmesser mit Gürtelclip. Durch ein Frame Lock wird die 7,4cm lange feststellbare Klinge zuverlässig arretiert. Maße: Heftlänge 10,0 cm, Gesamtlänge: 17,5cm, Gewicht: 98g.
• *Best.-Nr. 172.281 / EUR 18,90**

GERBER Bear Grylls Klappmesser
Drop-Pint-Klappmesser mit ultraflachem, formschönem und funktionalem Design - trotzdem hart im Nehmen. Das feststellbare mattierte 6,5cm Messerheft mit 1/2 Wellenschliff aus rostfreiem 7Cr17MoV-Stahl. Rutschfestes, strukturiertes, glasfaserverstärktes Nylonheft mit Lochöse und Frame Lock-Arretierung. Klingenlänge: ca. 6,4cm. Längenmaße ca: geschlossen 8,4cm, offen 14,7cm,
Gewicht: ca. 25g.
• *Best.-Nr. 172.382 / EUR 26,80**

OUTDOOR-Glutpunkt-Feuerzeug
Das wetterfeste, spritzwassergeschützte, robuste, schöne, nachfüllbare Outdoor-Jetflame-Feuerzeug ist „flammenlos". Wie bei allen Glutpunktfeuerzeugen wird es elektronisch gezündet. Das Gas strömt an einem Wendel vorbei und dieser glüht auf, so dass eine Ringflamme gebildet wird, die Hitze zentralisiert. Ein „Ausgehen" ist daher auch bei widrigsten Umständen nicht möglich. Mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle. Der Deckel ist mit einem zusätzlichen Bügel gesichert und auf Knopfdruck zu öffnen. Ausführung: farblich gemischte Kunststoffgehäuse mit Befestigungsöse. Lieferung erfolgt ohne Gasfüllung. Maße: ca. 50x65x25mm, Gewicht: ca. 56g.
• *Best.-Nr. 190.262 / EUR 4,50*

OPINEL-Taschenmesser
Eine Legende unter den Taschenmessern. Made in France seit 1890. Rustikal, robust, praktisch mit seinem aus einem Stück gefertigten speziallackierten Buchenholzgriff und dem einzigartigen Virobloc-System (ab Größe 6) zur blitzschnellen Arretierung der rostfreien Klinge.
Opinel Nr.2 5/8cm, 3g
• *Best.-Nr. 172.201 / EUR 5,90**
Opinel Nr.3 5,5/10cm, 6g
• *Best.-Nr. 172.202 / EUR 6,20**
Opinel Nr.4 6,5/12cm, 8g
• *Best.-Nr. 172.204 / EUR 6,50**
Opinel Nr.5 8/14cm, 14g
• *Best.-Nr. 172.205 / EUR 6,80**
Opinel Nr.6 9,5/16,5cm, 28g
• *Best.-Nr. 172.206 / EUR 7,80**
Opinel Nr.7 10/18cm, 36g
• *Best.-Nr. 172.207 / EUR 8,60**
Opinel Nr.8 11/19,5cm, 44g
• *Best.-Nr. 172.208 / EUR 8,90**
Opinel Nr.9 12/21cm, 56g
• *Best.-Nr. 172.209 / EUR 9,60**
Opinel Nr.10 13/23cm, 70g
• *Best.-Nr. 172.210 / EUR 10,90**
Opinel Nr.12 18/23cm, 114g
• *Best.-Nr. 172.212 / EUR 13,90**

Light-my-fire

SCOUT-Outdoor-Feuerzeug
Vergessen sind die Probleme mit Streichhölzern und Feuerzeugen, denn die „Feuerstähle" funktionieren ohne Nachfüllung auch bei Nässe und Sturm. Sie geben durch ihren Magnesiumanteil 3000°C heiße Zündfunken und das immer wieder, bis zu 3000 mal. Viele Expeditionen und Armeen haben sie im Einsatz. Erhältlich sind sie mit einem Kunststoff- oder formschönen Holzgriff. Im Lieferumfang enthalten sind Zündblech, Trageschlaufe und Anleitung.
Scout K • *Best.-Nr. 190.271 / EUR 9,70*
Scout H • *Best.-Nr. 190.272 / EUR 10,40*

EKA Nordic Messer
Schwedische Traditionsmesser mit zehn Jahren Garantie! Klingen aus rostfreiem Qualitätsstahl Sandvik 12C27. 4mm starke Klinge 58-59 HRC Härte. Die Schneide geht fast an den Griff heran, was für optimale Kraftausnutzung sorgt. Der ergonomische Griff aus Bubinga, einem der härtesten Hölzer, hält sowohl arktischer Kälte als tropischer Hitze stand. Scheiden und Etuis aus festem Sattelleder. Lieferung in besonders gestalteter Verpackung!
EKA Nordic H8 (Gesamtlänge 188mm, 123g)
• *Best.-Nr. 172.291 / EUR 89,80**
EKA Nordic W11 (Gesamtlänge 228mm, 159g)
• *Best.-Nr. 172.292 / EUR 94,80**

EKA Switchmesser
Seit über 100 Jahren stellt diese schwedische Traditionsfirma Messer her. Jedes Messer durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle und erhält eine 10jährige Garantie. Die starke Klinge ist aus rostfreiem 12C27-Stahl, damit sie ihre Schärfe behält. Die Schneide geht fast an den Griff heran, um so eine optimale Kraftausnutzung zu gewährleisten. Der ergonomische Griff ist aus Bubinga, einem der härtesten Hölzer, das sowohl arktischer Kälte als auch tropischer Hitze standhält. Ein kompaktes Taschenmesser, bestens für den Outdoorbereich geeignet. Es besitzt die richtige Balance zum optimalen Handling. Inkl. Leder-Steckscheide. Maße: Klinge 8cm, Gesamtlänge 19cm, Messergew.: 118g,

• *Best.-Nr. 172.290 / EUR 42,80**

Magnesium-Survival-Feuerzeug
Ein Survival-Feuerzeug, welches immer und überall funktioniert. Ein Nest zum Feuermachen aus Blättern, trockenem Moos, Gras, Reisig, Papier usw. bilden, Magnesium mit einem Messer vom Block abschaben und die Magnesiumspäne durch Schlagen des Messerrückens auf dem eingebauten Feuerstein anzünden. Da Magnesium einen sehr hohen Hitzewert hat, entzündet es auch feuchteres Material. Maße: ca. 76x10x25mm, Gewicht: ca. 52g.
• *Best.-Nr. 190.270 / EUR 8,60*

* *Die Lieferung dieser Artikel darf nur an Kunden über 18 Jahren erfolgen! Die gesetzlichen Vorgaben sind zu beachten.*

Auf dem Weg in den Sudan

... zum Tempel von Kawa

EIN REISEBERICHT VON GERD UND MONICA SCHNEIDER

Wir haben Samstag den 11.12.2010, sind in Dongola und seit 12.00 Uhr wieder auf der Straße. Die Fahrt geht über die Nilbrücke Richtung Karima. Wir müssen schnell nach Khartum, da wir uns innerhalb von drei Tagen in der Zentralregistratur des Sudans anmelden müssen. Vor uns liegen über 170 km Wüste und ab Karima noch einmal über 250 km bis Ed Damer. Die Wüste ist flach, nur von einigen kleinen Hügeln unterbrochen. Es ist heiß, wir haben 35 Grad, nur nachts ist es angenehm kühl. Die Straße ist neu, kaum Verkehr, man kann durch die Landschaft brausen.

Die Ausreise aus Ägypten war der Hammer. Nachdem wir mit viel Glück noch Platz auf der Fähre bekamen, ging es zum Verkehrsgericht - Bescheinigung beschaffen, dass kein Verkehrsvergehen anhängig ist - dann zur Verkehrspolizei und danach zum Hafen. Dort nur zur Zollkontrolle dachte ich. Nein, der Zöllner wollte ganz unverhohlen Geld. Um die Prozedur abzukürzen habe ich 25LE herausgeholt. Das war ihm zu wenig. Na, so etwas gefällt mir. Langsam schwoll mir der Kamm und ich wollte das Geld schon wieder weg stecken, da ging es auf einmal doch. Für die 25LE wollte er nur eine Schublade im Auto sehen. Danach wurden die ägyptischen KFZ Kennzeichen eingesammelt (10LE), Ausreiseformular (2LE) ausgefüllt, Pass und das Carnet de Passage abgestempelt. Der Stempel für das Carnet de Passage ist eigentlich gebührenfrei, das wusste ich, aber die Herren vom Zoll hatten wohl noch eine kleine Betriebsfeier in Planung und die musste finanziert werden. Kann ich alles verstehen, aber nicht von meinem Geld - dachte ich, nahm dem Zöllner das Carnet aus der Hand, ging zum Auto und fuhr zur Fähre. Da stand nun leider wieder der Zöllner und sagte, dass ich nicht auf das Schiff komme, wenn ich nicht bezahle. Ich habe so eine unverfrorene Erpressung noch nicht erlebt, habe gezahlt und dachte schlimmer kann es nicht kommen. Es kam schlimmer. Wir hatten schon einiges über die Fähre gelesen, aber was wir dann sahen, lässt sich nicht in Worte fassen. Ich habe noch nie ein dermaßen verdrecktes und versifftes Schiff gesehen. Die 1. Klasse-Kabinen: ich will nicht darüber schreiben. Die 2. Klasse sollten „Pullmannsitze“ sein, bestückt jedoch mit einer Art „Bierzeltgarnituren“, allerdings zehn Mal schlechter. Der Unterschied zwischen dem 1. und 2. Klasse Restaurant war, dass es in der 1. Klasse wohl Löffel zum Essen gab. Wir hatten die Pullmannsitze reserviert, vorsorglich aber Decken, Matten und Schlafsäcke mitgenommen und an Deck geschlafen. Das Schiff war brechend voll! Wenn man bedenkt, dass diese 300 km Passage etwa 700 € kostet und die viertägige Fährfahrt von Venedig nach Alexandria in einer erstklassigen Außenkabine 1400 € kostet, dann kann man sich in ein Bild darüber machen, wie Ausländer in Ägypten zur Kasse gebeten werden. Es gibt übrigens eine Straße von Assuan nach Wadi Halfa, allerdings ist die gesperrt – warum auch immer…

Die Fahrt über den Lake Nasser ist einmalig schön. Die Fähre hat kaum Beleuchtung, nur ein Toplicht. Sie fährt in die Nacht hinein und man kann den Sternenhimmel uneingeschränkt genießen. Am nächsten Vormittag ging es an den Tempeln von Abu Simbel vorbei. Von dieser Warte aus gesehen war die Tour dann vielleicht doch den Preis wert. Einen Tag nach uns kam der Ponton mit unseren Fahrzeugen in Wadi Halfa an. Die Einreiseprozedur beim Zoll war einfach, bei der Polizei nervig. Wir hatten einen Guide, der uns durch die Büros schleuste. Wir fuhren mit Jacki und Chris (die beiden mit ihrem Unimog haben wir auf der Fähre nach Alexandria kennen gelernt) und Jami auf einer Yamaha Tenerè in Richtung Dongola. Den Ort haben wir erst abends erreicht und vergessen, uns rechtzeitig einen Übernachtungsplatz bei Tageslicht zu suchen. Den ersten passenden Stellplatz

fanden wir erst ca. 40 km nach Dongola. Der Tempel von Kawa liegt aber bei Dongola und deshalb musste am nächsten Morgen zurück gefahren werden. Die Ausgrabungsstätte liegt direkt am Nil in einer richtig großen Sandebene mit schönen kleinen Dünen. Die Sandfläche ist immerhin so groß, dass man ohne Kompass oder Navigator nur schwer heraus findet. Zuerst lief die Fahrt im Sand gut, aber dann fing der Wagen an „zu schwimmen“ und ich musste kräftig Gas geben um vorwärts zu kommen. Mir fiel ein, dass ich vergessen hatte die „Reifen auf Sand einzustellen“. Es nutzte es nichts, wir müssen ohne anzuhalten hier durch. Wie viele PS haben wir? 180! Gang wählen, Gaspedal am Bodenblech, der

Viele informative Reiseberichte gibt's auf www.amr-outdoorwelt.de

Drehzahlmesser kurz vor dem roten Bereich und die Düne hoch. Oben angekommen habe ich erst einmal tief durchgeatmet. Der Blick in den Rückspiegel verhieß allerdings nichts Gutes. Chris kam nicht so recht vorwärts. Ich bin die Düne runter, ihm entgegen gegangen und sah, dass er nicht auf, sondern im Sand fuhr. Vor jedem Rad schob er eine immer größer

werdende Sandwelle vor sich her. Das kann man auch mit einem Unimog nicht unbegrenzt machen. Na, und dann stand er. Wir haben den Luftdruck der Reifen von 5,0 bar auf 2,5 bar reduziert. Hat wenig genutzt, der Sand war einfach zu weich und die Stollenreifen waren für den Sandeinsatz wenig geeignet. Auch Jami ist mit seinem Motorrad mehrfach stecken geblieben. Der Tempel von Kawa ist sehr weitläufig und viel ist nicht zu erkennen - nur noch die Grundmauern, der dahinter fließende Nil ist interessanter. Wir sind durch die Anlage durchgegangen und haben dann am Wagen auf die anderen gewartet. Nach einiger Zeit kam Chis angefahren, Jacki sprang aus dem Wagen und rief : „ Wir haben einen Unfall in der Wüste" „Ihr?" „Nein, Jami" „Wo?", „Folge mir". Ich habe den Steyr gedreht und bin Chris gefolgt. Der muss in dieser kurzen Zeit „sandfahren" gelernt haben, denn er legte ein

ziemlich hohes Tempo vor. Wir kurvten um eine Düne und sahen Jami im Sand liegen. Er lag gekrümmt und schien große Schmerzen zu haben. Den Spuren zufolge wollte Jami über eine etwa 4m hohe Düne fahren. Die Düne hatte einen leichten Anstieg, fiel aber direkt hinter dem Kamm steil ab. Die Maschine schoss über den Kamm und hat dann der Schwerkraft folgend, die Fahrt in Richtung Erdmittelpunkt geändert. Das Vorderrad schlug zuerst auf und hinterließ einen tiefen Abdruck im Sand. Einen Meter weiter blieb das Motorrad liegen. Jami muss es bei dieser Flugeinlage vom Bike gefegt haben, er lag etwa 2m vor seiner Maschine. Die Gabel war gebrochen. Letztendlich hat ihm wohl der Umstand, dass er sich vom Motorrad gelöst hat und dass er erstklassige Schutzkleidung trug, das Leben gerettet. Monica gab ihm Schmerzmittel und meinte, dass auf Grund der Schmerzen eine Verletzung der Wirbelkörper nicht auszuschließen sei. Der Mann sollte deshalb, so wie er da lag, ganz vorsichtig in ein Krankenhaus transportiert werden. Tja, die Eingangstüren unserer Fahrzeuge sind ca. 1,5m hoch und aus praktischen Erwägungen nur ca. 55cm breit. Außerdem ist Jami schätzungsweise 100 kg schwer und nur 175cm groß. Wie bitteschön sollen wir das machen? Also habe ich die Leiter vom Dach geholt, ein Sitzpolster draufgelegt und dann haben wir ihn ins Auto von Chris gehoben und sind langsam nach Dongola gefahren. In Dongola gibt es ein Krankenhaus mit einer Röntgenabteilung. Von hier an haben sich dann Monica, Jacki und ein Arzt um ihn gekümmert. Wahrscheinlich hatte Jami eine Rippenfraktur. Um das Motorrad aus der Sandwüste zu bergen, machten wir uns auf die Suche nach einem geeigneten Fahrzeug. Unweit des Krankenhauses fanden wir einen alten, na ja, eher uralten Toyota Pickup und nach einigem Suchen auch seinen Fahrer. Die Verständigung war nicht ganz einfach. Alles klar. Moment, die Maschine wiegt 200 bis 300 kg. Oh!! Wir benötigen noch zwei weitere Männer. Oh!! Er telefoniert. O.k. Moment, wir brauchen auch eine Werkstatt wo wir die Maschine hinbringen können. Oh!! Er telefoniert. O.k., machen wir. Was kostet das? 70 Pfund. Na dann mal los. Wir steigen in seinen Toyo und es geht los, aber nicht in Richtung Tempel, nein zur Tankstelle. Der Alte muss erst einmal tanken, hatte aber kein Geld. Also habe ich bezahlt. Dann fährt er zu einer Motorradwerkstatt, wo wir auf die beiden Männer warteten. Das dauerte etwas länger und der Alte bekam Hunger, geht nebenan in den Laden und holt sich etwas zu essen, hat aber kein Geld - Chris zahlt. Zeit spielt hier keine Rolle. Irgendwann kamen die beiden, die hinten auf der Pritsche Platz nahmen. Wir fuhren nun endlich los. Also im Sand fahren konnte der Alte. Nach ca. 2km blieb die Kiste stehen, mangels Motorleistung vorbildlich abgewürgt. Die beiden auf der Pritsche - einer war der Motorradmechaniker - sprangen runter und ließen erst einmal Luft aus den Reifen. Der Alte startete den Motor - nichts, der Anlasser drehte fröhlich seine Runden doch die Maschine wollte nicht. Alles kein Problem, Motorhaube auf, reingucken, reichhaltiges Werkzeug hervorholen (2 Schraubenzieher, eine Wasserpumpenzange) und dann erst einmal die Benzinzufuhr checken. Also man löst den Benzinschlauch (alter Gartenschlauch) der die Benzinpumpe mit dem Vergaser verbindet, testet ob die Pumpe fördert und wenn nicht, dann saugt man ein-, zweimal bis der Sprit kommt. Alles wieder anschrauben, Motorhaube zu, starten. Nichts. Motorhaube wieder auf. Vergaser checken. Dazu wird der Vergaser auseinander genommen. Nach der dritten Demontage/Montage des Vergasers und etlichen Startversuchen war - wie sollte es auch anders sein - die Batterie leer. Also anschieben. Wir haben in dem weichen Sand den Toyota mit vier Mann nicht anschieben können. Glück gehabt, wir standen auf einer kleinen Anhöhe und konnten das Fahrzeug mit sehr viel Mühe drehen, so dass wir es bergab bewegen konnten. Kräftig schieben.... nichts passiert. Also Motorhaube auf, reingucken. Jetzt wurde an der Zündung gearbeitet, Zündspule kontrolliert, Verteiler aufgemacht, Verteilerfinger und Kontakt gewechselt. Ich wollte es erst gar nicht glauben, wer schleppt schon solche Ersatzteile mit. Der Alte hatte alles unter seinem Sitz. Lag da im Dreck. Zweimal gegen blasen, einbauen, schieben und die Kiste sprang tatsächlich an. Wir waren alle sichtlich erleichtert, denn die Sonne ging unter und wir hatten nur noch max. 30 Minuten Licht. Das Motorrad lag nur einige hundert Meter entfernt, wir sind hin, Chris sagte dem Alten „Do not stopp the Engine", worauf er den Motor abstellt. Na ja. Bike aufgeladen und wieder schieben. Auf dem Weg nach Dongola muss man über die Nilbrücke mit einer Polizeikontrollstelle. Der Alte stieg aus redete mit den Polizisten, kam dann zum Auto und sagte das er 10 Pfund bezahlen muss!!?? Leider hatte er immer noch kein Geld, ich durfte bezahlen.

Das Wichtigste: Jami war versorgt, das Motorrad in der Werkstatt. Ein netter Sudanese wird sich in den nächsten Tagen um Jami kümmern. Mittlerweile war es 22.00 Uhr und wir waren ziemlich geschafft. Am nächsten Tag haben wir noch Verpflegung für Jami beschafft (in den Krankenhäusern ist Selbstversorgung) und uns verabschiedet. Mittlerweile ist Jami nicht mehr im Krankenhaus, seine Maschine ist repariert und beide sind zu Hause in Südafrika.

Text : Gerd Schneider
Bilder: Monica Schneider
Viele weitere informative Reiseberichte gibt's auf www.amr-outdoorwelt.de

PETROMAX 150 HK Starklichtlampe
Hochwertige Petroleum-Lampe mit Reflektorschirm für optimale Lichtstreuung bei kompakten Abmessungen. Die Lampe leistet 150 HK (Hefner Kerzen) und gibt ein stimmungsvolles Licht. Verbrauch nur 0,5l Petroleum für etwa 10 Stunden. 250mm Schirm, Maße: ca. 170x290mm (DxH). Leergewicht: 1,5 kg.
Messing • *Best.-Nr. 071.301 / EUR 113,90*
Chrom • *Best.-Nr. 071.302 / EUR 113,90*

COLEMAN Benzin-Laterne Compact
Einflammige, handliche Outdoor-Laterne für bleifreies Reinbenzin mit einer Lichtleistung von 80W. Die Tankfüllung von 0,25l reicht für eine Brenndauer von ca. 5 Stunden. Stufenlos regulierbar. Maße: ca.110x115x260mm, Leergewicht: ca. 850g.
• *Best.-Nr. 071.160 / EUR 84,90*

COLEMAN Northstar-Benzinlaterne

200W-Laterne für bleifreies Benzin mit stufenloser Regulierung und elektronischer Zündung. Komplett abnehmbares Oberteil, Metallschutzgitter für das Lampenglas und großer Glühstrumpf mit Klemmhalterung. Brenndauer einer Tankfüllung (0,95l) bis zu 14 Stunden. Druckanzeige an der Handpumpe. Maße: ca.195x176x400mm, Leergewicht: ca.1940g.
• *Best.-Nr. 071.168 / EUR 148,90*

PETROMAX 500HK Starklichtlampe
Klassische Petroleum-Lampe aus Messing mit Nickelbeschichtung. Leuchtdauer pro Füllung ca. 8 Stunden. Verbrauch nur 0,12l/Std. bei 500 HK Lichtleistung. Rapid-Schnellzündung, Druckpumpe und -manometer. Höhe ca. 400mm, Durchmesser ca. 200mm. Ohne 36cm-Reflektor (optional).
Leergewicht: ca. 2,2kg.
Lampe • *Best.-Nr. 071.201 / EUR 115,90*
Reflektor • *Best.-Nr. 071.205 / EUR 28,90*

FEUERHAND Petroleum-Laterne ‚Klassik'
Weltweit der Garant für hohe Qualität!
Der Laternentank ist absolut dicht. Die gute Verarbeitung ermöglicht einen dauerhaften und professionellen Einsatz. Das Weißblech ist durch hochglänzende Feuerverzinnung rostgeschützt. Hitzebeständiges Supraxglas, keine scharfen Ecken und Kanten, hoher Tragegriff, einfache Handhabung. Eine 340ccm Tankfüllung reicht bis zu 20 Stunden. Maße: 255x130mm,
Leergewicht: 517g.

• *Best.-Nr. 071.401 / EUR 12,30*

COLEMAN Benzinlaterne CL1
Einflammige Laterne für bleifreies Reinbenzin mit Halte- und Tragebügel sowie stufenloser Helligkeitsregulierung bei 125W Lichtleistung. Rund 14 Stunden Brenndauer bei einer Tankfüllung von 0,7l. Maße: ca. 130x145x320mm, Leergewicht: ca. 1400g.
• *Best.-Nr. 071.165 / EUR 102,90*

UCO-Windlicht
Einfach, gut und dazu in einem sehr schönen Design ist diese aus poliertem Alu gefertigte, hochwertige Kerzenlaterne, die mit Teelichtern betrieben wird. Die Außenflächen werden im Betrieb durch eine gute thermische Wärmeableitung nicht heiß. Ein preiswertes Windlicht, nicht nur für den Outdoor- sondern auch für Indoor, Garten, Terasse, Balkon und gemütliche romantische Abende.
Maße: ca. 10x60mm (DxH). Gewicht inkl. mitgeliefertem Teelicht: ca. 110g.
Lieferbare Farben:
Alu natur, grün, blau, gelb, rot.
• *Vgl. Best.-Nr. 071.021 / EUR 14,50*

COLEMAN Gaslaterne F1-Lite
Mit nur 88g Gewicht (ohne Kartusche) ist sie die ideale Reiselaterne für Trekker, Biker oder alle, die auf Gewichtsersparnis achten müssen. Sie hat einen abnehmbaren und unzerbrechlichen Metallnetz-Zylinder anstelle eines Glaszylinders sowie eine superleichte Trage- und Aufhängekette. Die Leuchtstärke von bis zu 38 Watt wird über einen einklappbaren großen Metall-Einstellbügel geregelt, der auch mit Handschuhen gut bedienbar ist. Für den sicheren Transport wird ein hitzebeständiger Transportbeutel mit Kunststoffverstärkung mitgeliefert. Die nur 5,2 x 10,4cm kleine F1, hat einen max. Gasverbrauch von 25g/h, das bedeutet, dass u.a. mit einer 500er Standard-Schraubkartusche eine Brenndauer bis zu 18 Stunden erreicht werden kann.
• *Best.-Nr. 071.152 / EUR 45,90*

UCO-Windlichtlaterne ´Micro´
Die kleinste Kerzenlaterne von UCO. Wie bei der „großen" UCO-Kerzenlaterne sind Lampenkopf und Verbindungstäbe ebenfalls aus einem Teil gefertigt. Das schiebbare äußere Gehäuse schützt das Glas und sorgt für sicheren Transport und minimales Transportvolumen. Betrieben wird es mit dem klassischen und sicherem Teelicht. Im Boden ist ein separates Fach für ein Ersatzteelicht. Die Außenflächen werden im Betrieb durch eine gute thermische Wärmeableitung nicht heiß. Mit Haltebügel und Kette mit Einhängehaken.
Ein ideales Geschenk für jeden Outdoorfreund. Aufstellmaße: ca. 100x61mm (DxH), Packmaß: ca. 72x61mm. Gewicht inkl. mitgeliefertem Teelicht: ca. 111g.
Lieferbare Farben:
blau, gelb, rot, grün, orange.
• *Vgl. Best.-Nr. 071.030 / EUR 15,90*

PRIMUS
LED-Camp-Laterne
Energiesparende, spritzwassergeschützte (IPX4) LED-Laternen für alle Gelegenheiten, ob gemütlich essen, kochen oder lesen. Die LED´s zusammen mit der Stufenschaltung sorgen für angemessene langanhaltende Beleuchtung. Der integrierte, speziell geformte Reflektor verteilt das Licht gleichmäßig gut. Der gummierte Boden garaniert rutschfeste Standfestigkeit, die großen Druckschalter gutes Handling auch bei klammen Fingern. Mit abklappbarem Aufhängebügel. Lieferung erfolgt inkl. Batterien.
Die Camp-Big hat zusätzlich eine Notfall-Blinkfunktion.
Camp-Big 3xD 50–180 Std., 85x210mm, 385g
• *Best.-Nr. 070.650 / EUR 24,90*
Camp-Pocket 4xAA 12–50 Std., 47x145mm, 93g
• *Best.-Nr. 070.651 / EUR 18,40*
Camp-Mini 4xAA 12–50 Std., 35x125mm, 65g
• *Best.-Nr. 070.652 / EUR 14,90*

KRAFTWERK Zoom-LED-Taschenlampe ´Impulse´
Leistungsstarke, kleine 3AAA-Taschenlampe mit stufenlos einstellbarem Zoom von 0 - 5m aus hochwertigem, anthrazitfarbigem Luftfahrtaluminium und leistungsstarker heller 1Watt-LED mit 70-110 Lumen. Mit Blinkfunktion, die auch mittels rotem Leuchtring als Warnlicht genutzt werden kann und Sparlichtschaltung. Leuchtdauer je nach Funktionsnutzung: 6 - 12 Std. Lieferung inkl. 3 AAA-Alkaline-Batterien.
Maße: ca. 104x33,5/27mm (LxD).
Gewicht: ca. 150g.
• *Best.Nr.: 070.475 / EUR 14,80*

SILVA Stirnlampe Mino TwiLite
Mit ihrem kombinierten Lichtkegel von Sport- und Streulicht ist diese Leuchte universell nutzbar. Zwei der vier 4x5mm 4 LED-Typen mit 25 Lumen sind breitstrahlend. Vier verschiedene Lichtfunktionen: Flut-, Spot-, Voll- und Blinklicht. Somit ist die Mino TwiLite für alle Outdooraktivitäten wie Wandern, Zelten, Arbeiten im Camp oder am Fahrzeug bestens geeignet. Betrieben wird sie mit 3 AAA-Micro-Batterien, die im Lieferumfang enthalten und im Leuchtkopf platziert sind. Leuchtdauer max. 120 Std., bei Volllicht ca. 40 Std., Leuchtweite max. 22m, Lampenkopfmaße: ca. 62x45x38mm,
Gesamtgewicht inkl. Batterien ca. 85g.
• *Best.Nr.: 070.802 / EUR 23,90*

GorillaTorch-
Universalleuchte ´Jobi´
Helle LED-Multifunktionsleuchte mit drei biegsamen Beinen und Magnetfüßen mit Weichgummipolster zur Oberflächenschonung. So kann diese Vielzweckleuchte überall stehen, befestigt, angeklammert oder an magnetischen Untergründen angebracht werden. Ideal bei Tätigkeiten am Fahrzeug, zur Zeltausleuchtung oder Tischleuchte. Die Helligkeit der LED-Lampe lässt sich sich stufenlos regeln, hat durch einen spezifisch geformten 46mm Reflektor eine gleichmäßig helle Ausleuchtung. Ideal für alle Tätigkeiten in und um das Fahrzeug sowie beim Camping. Leuchtdauer mit drei AA-Akkus-/Batterien ca. 20 bis 80 Stunden (nicht im Lieferumfang). Lieferbar in den Farben: grau/sw, orange/sw, grau/sw.
Maße: ca. 195x75x65mm, Gewicht ca. 178g.
• *Best.-Nr. 070.491 / EUR 29,80*

LED Notfall-Warnblink-Universalleuchte
Schwimmfähige, wasserdichte, kompakte superhelle 16 LED-Leuchte mit stark haftendem Magnetfuß, Aufhängeöse, Ein-/Auschalter und 10 Leuchtprogramme. Davon 9 verschiedene rotblinkende Warnfunktionen wie Rotation, 3-fach Blitz, 1-fach Blitz, Wechsellicht, SOS-Signalcode, Dauer-Rotlicht: stark/schwach. 2 oder 4 weißes LED-Dauerlicht für Beleuchtung. 360° Sichtbereich. Hervorragend geeignet zur Pannen- und Ladegutabsicherung aber auch bei allen Outdooraktivitäten. Einsatztemperatur: -40°C bis +60°C. Stromversorgung: 3x AAA-Akkus/Batterien,
Maße: 115x45mm (DxH), Gewicht: ca. 210g.
• *Best.Nr.: 070.825 / EUR 24,80*

SILVA Stirnlampe
Trial Runner Plus
Die Variante der ultraleichten Powerleuchte, mit externem Batteriefach. Für 4 AA-Mignon-Batterien (im Lieferumfang). Mit überragenem Lichtbild, das sowohl ein breites und gleichzeitig weit vorgerichtetes Leuchtfeld bietet. Eine Power-LED und zwei Weitwinkel-LEDs (80 Lumen). Das Lampengehäuse wiegt nur 25g. Ergonomisches, extrabreites Stirnband, ideal für alle Bewegungssportarten wie Trekking, Laufen, Biken. Spritzwassergeschützt nach IPX6. Vier unterschiedliche Leuchtmodi: Voll, Mittel, Spar- und Blink und Batterieanzeigesystem. Leuchtdauer: 3 - 24 Std., Leuchtweite: ca. 45m, Leuchtenmaß: ca. 77x51x38mm,
Gesamtgewicht: ca. 215g.
• *Best.Nr.: 070.806 / EUR 64,80*

KRAFTWERK
24+5 LED Akku-Multi-Handleuchte
Eine kompakte LED-Multifunktionsleuchte, universell einsetzbar im Camping-, Outdoor-, Fahrzeug- und Werkstattbereich, mit gebündelter 5-LED-Taschenlampe am Kopf (120-180 Lux) und 24-LED-Leuchte als seitlichen Breitstrahler (550-650 Lux). Stoßfestes, ölbeständiges, gummibeschichtetes und spritzwassergeschütztes Gehäuse, um 120° stufenlos schwenk-/knickbarer Lampenkopf sowie ein breiter, starker Magnetstandfuß und Metall-Aufhänge-/Tragebügel. Wiederaufladbare Akku-Handlampe mit einer Betriebszeit bis zu 3 Stunden. Im Lieferumfang enthalten ist ein 230V- und 12V/24V-Fahrzeug-Ladegerät mit Überlastungsschutz.
Maße: ca. 240x58x48mm.
Lampengewicht: ca. 220g.
• *Best.-Nr. 070.472 / EUR 46,90*

Notblitz-
Signalleuchte
Die ideale, universell einsetzbare Notlichtlampe mit praktischem Magnetfuß. Im Dunkeln ca. 6km sichtbar. Für viele Notfallbereiche geeignet: z.B. zur Standortmarkierung in der Wüste, in den Bergen, zur Pannen- und Unfallstellenabsicherung, etc. Wasserdicht bis 15m. Mit Trageschlaufe und zwei unterschiedlich farbigen Kappen (weiß und rot). Technische Daten: Elektronische Blitzsteuerung, Xenon-Lampe, Blitzleistung von 40-60 Blitzen pro Minute, Stromversorgung via vier Micro (AAA) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten), Einsatzdauer bis zu 10 Stunden. Maße: 40mmx-120mm DxH, Gewicht ca. 60g.
• *Best.-Nr. 190.360 / EUR 18,90*

SILVA Stirnlampe Ranger
Bis 1 Meter Tiefe wasserdichte (IPX7), robuste Stirnlampe für alle Bedingungen und jede Umgebung. Mit „Alpha Intelligent Light“, wird ein breites und gleichzeitig weit vorgerichtetes Leuchtfeld erreicht. Sechs verschiedene Leuchtmodi: 4 weiße LEDs mit Voll-, Mittel-Energiespar- und Blinklicht mit 30 Lumen. Die rote LED ist mit Voll- und Blinklicht nutzbar. Im 68x47x36mm großen Lampenkopf platziert ist die 1x AA-Mignon-Batterie (im Lieferumfang).
Leuchtdauer: 3-20 Std.,
Leuchtweite: max 29m,
Gewicht: ca.75g inkl. Batterie.
• *Best.Nr.: 070.803 / EUR 32,90*

Bei Produkten mit Akkus oder Batterien verweisen wir auf das Batteriegesetz / siehe Impressum

Zu den Felsenkirchen

... von Lalibela in Äthiopien

EIN REISEBERICHT VON GERD UND MONICA SCHNEIDER

Die Grenzabfertigung auf der sudanesischen und danach auf der äthiopischen Seite war problemlos. Wie üblich, die Büros verstaubt und verdreckt, mit mickriger Beleuchtung aber höflichen Beamten auf beiden Seiten. In Äthiopien Auto zu fahren ist gewöhnungsbedürftig. Auf sudanesischer Seite ist das Fahren wenig problematisch, aber sofort hinter dem Schlagbaum, bei Metema, eher ein „Schlagbindfaden“, geht es los. Es wuselt auf der Straße,- Menschen, Esel, Ziegen, Schafe, Autos, Motorräder, alles durcheinander. Es

ist weder ein System noch im Ansatz eine Ordnung erkennbar. Im ersten Augenblick hat man den Eindruck, man fährt auf eine Wand zu. Die Reaktion eines Mitteleuropäers: „Rein in die Bremse, zweimal schlucken und gaaaannz langsam weiterfahren.“

Es war bereits dunkel, doch die 30 km bis zur nächsten Ortschaft werden schon irgendwie gehen. Obwohl der Grenzort eigentlich zu Ende ist, sind ungeheure Mengen Menschen mit ihrem Vieh auf der Straße. Beleuchtung der Eselkarren, Reflektoren, richtige Fahrt/ Laufrichtung - Fehlanzeige.

Wenn am Rande der Straße Behausungen auftauchten, dann hatten die Bewohner in der Regel vor diesen Hütten Feuer gemacht und dabei einen mordsmäßigen Qualm erzeugt, der über die Straße waberte und die Sicht einschränkte. Das Fahren war anstrengend und wir waren froh als wir die Pension in Shehedi erreichten. Das wir nun eine Unterkunft hatten war ein reiner Glücksfall, denn auf den nächsten 200 km hätten wir keine Möglichkeit mehr gehabt, eine Bleibe zu finden. Duschen bedeutet: ... Eimer holen, mit dem Eimer in den Hof, Eimer mit Wasser aus einem großen Plastikfass füllen, in die Dusche tragen. Kelle in den Eimer... na ja, es geht alles, wenn es heiß ist. Viel an Erfrischung hat es nicht gebracht. Am Auto angekommen waren wir schon wieder durchgeschwitzt. Am nächsten Tag ging es nach Gondar und weiter in Richtung Westen nach Lalibela. Wir waren ausgeruht, die Straße war zum größten Teil sehr gut, so dass die Fahrt fix gehen müsste. Falsch gedacht. Auf der Straße holte uns ganz brutal die Wirklichkeit ein. Ein Knäuel von Menschen, Esel, Ziegen, Schafe, Kühe und ab und zu ein Auto. Die Leute haben anscheint keine Ahnung wie man Vieh führt oder es ist ihnen gleichgültig. Am angenehmsten waren da noch die Schafe, die sind beim Anblick der Autos mit hoher Geschwindigkeit in die Landschaft geflüchtet. Der Rest der Viecher bewegte sich auch mal quer über die Straße oder ist einfach stehen geblieben. Für uns hieß das, immer abbremsen, langsam fahren, manchmal stehen bleiben, wenn so ein blöder Esel meinte, er müsse mitten auf der Straße auf Futtersuche gehen. So haben wir oft über Stunden nur eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 30 bis 40 km/h erreicht. Die Landschaft ist atemberaubend schön. Es geht über Pässe und kleine Hochebenen, immer in einer Höhe von 2200m bis 4300m. Die Temperatur war sehr angenehm. In der Ferne sind hohe kahle Berge zu sehen. Ja, und dann gab es noch ein paar Steinewerfer. Mittlerweile zähle ich drei Treffer. Beim ersten Mal habe ich den Wagen abrupt abgebremst, die Räder blockierten und das Fahrzeug rutschte noch etwa 1m über den Asphalt. Ich schaue in den Rückspiegel, der Typ gibt Fersengeld. Ich denke, na warte, dich werde ich laufen lehren, aber ich kriege den vermaledeiten Rückwärtsgang nicht rein. Bei dem Gefummel geht dann auch noch der Motor aus und der Typ, es war ein erwachsener Mann, ist weg. Wenn ein Kind so etwas macht, kann man davon ausgehen, dass es sich der Tragweite seiner Handlung nicht bewusst ist, aber ein Erwachsener?

Unbeschreibbare Armut herrscht auf dem Land. In den Städten jedoch gibt es viele Menschen mit Geld, wie an den Autos zu sehen ist, aber auch sehr viele, die nicht genug zum Leben zur Verfügung haben. In den Slums am Stadtrand leben die Leute im und mit dem Dreck.

Straßenbau andere Bauarbeiten werden überall im Land überwiegend mit Handarbeit und von Frauen durchgeführt. Die einzige Maschine, die ich an einem Rohbau ausmachen konnte, war ein Betonmischer. Sieht für uns schon merkwürdig aus, wenn sich eine Menschenschlange auf den Baurampen bewegt. Der Verdienst einer Frau auf dem Bau liegt bei 15 - 25 Birr (1,80 bis 2,20 €) pro Tag.

Um 16.30 Uhr erreichten wir den Abzweig nach Lalibela. Noch 65 km, allerdings jetzt auf einer Piste. Der Wagen klapperte an allen Ecken, mehrfach schlagen die Federwegbegrenzer auf die Achsen auf. Der vorausfahrende Wagen wirbelte so viel Staub auf, dass man mindestens 100m Abstand halten musste, um den Fahrweg zu sehen. Schnell wurde es stockdunkel und selbst dann waren immer noch jede Mengen Menschen und Tiere unterwegs. Im 12. und 13. Jahrhundert wurden die Felsenkirchen von Lalibela von oben nach unten aus dem Felsen

herausgearbeitet. Sie erreichen bis zu 10 Meter Höhe. Der Komplex aus 11 mehrstöckigen Kirchen gehört zu den größten von Menschen aus Stein gehauenen Strukturen der Welt und seit 1978 zum UNESCO-Weltkulturerbe. Die Legende besagt, dass König Lalibela das alles alleine gemacht hat. Wenn er einen Meter fertig gestellt hatte, wurde ihm von Gott und den Engeln weiter geholfen. Wahrscheinlicher ist, dass zur Erstellung bis zu 40000 Arbeiter einsetzt wurden.

Der Ort Lalibela selber ist wenig sehenswert, jedoch bietet er einen schönen Ausblick hinunter ins Tal. Nach zwei Übernachtungen hier ging es dann über die Piste zurück zur Hauptstraße in Richtung Addis Abeba.

Text : Gerd Schneider

Bilder: Monica Schneider

34 | Reiseapotheke
35 | Moskitoschutz
37 | Nützliches
38 | Pyro-Notfallsignale
39 | Rund ums Wasser

„Eine Reise ist ein vortreffliches Heilmittel gegen verworrene Zustände..“

Franz Grillparzer

RATGEBER

Nicht nur „Erste Hilfe“

Die wichtigsten Tipps für einen gesunden Reiseverlauf

Vorsorge bei Reisen außerhalb Europas sollte selbstverständlich sein. Jeder Erdteil hat seine besonderen Gefahren. Trotz aller Umsicht können nicht alle Dinge vorhergesehen werden. Eine richtig ausgerüstete Reiseapotheke ist für jeden Reisenden lebenswichtig. Aber was gehört in eine Reiseapotheke? Welche Mittel wirken und wie kann man sich auch mit einfachsten Mitteln helfen?Einige der sogenannten Tropenkrankheiten sind eigentlich keine: Kinderlähmung, Gelbsucht, Wundstarrkrampf oder Pocken können auch in Europa auftreten. Doch in den feucht-heißen Gebieten vermehren sich die Krankheitserreger schneller und mangelnde Hygiene und medizinische Versorgung erhöhen die Ansteckungsgefahr. Der Reisende sollte sich daher nicht nur gegen die typischen Tropenkrankheiten wie Bilharziose, Malaria oder Gelbfieber schützen, sondern auch gegen die in Europa auftretenden Krankheiten. Wer in die Tropen reist, sollte bei Anti-Moskito-Mitteln auf den Wirkstoff DEET achten. Das Dengue-Fieber ist normalerweise nicht lebensgefährlich, Tetanus (Wundstarrkrampf) dagegen schon. Neben der Vorsorge sollten auch eine Reiseapotheke und eine Portion Vorsicht mitgenommen werden.

Rund zwei Monate vor Reisebeginn empfiehlt es sich, sich mit einem Tropenarzt oder Tropeninstitut in Verbindung zu setzen, da die notwendigen Impfungen gestaffelt durchgeführt werden müssen. Sollte ein entsprechender Facharzt nicht in der Nähe wohnen, kann ggf. auch der Hausarzt nach Rücksprache mit dem Tropeninstitut die Impfungen durchführen. Wichtig für die Gesundheit und das Wohlbefinden ist auch die richtige Kleiderwahl. Naturfasern sind in der Regel Kunststofffasern vorzuziehen. Eine Kopfbedeckung, die auch den Nacken vor Sonneneinstrahlung schützt, sollte selbstverständlich sein. In Gebieten, in denen die Anopheles-Mücke vorkommt, sollte nur helle Kleidung getragen werden, denn diese Blutsauger lieben dunkle Sachen. In der Wüste ist es nicht nur sehr heiß, sondern es kann auch empfindlich kalt werden; daher ist es wichtig, auch immer einen warmen Wollpullover oder gar eine Daunenjacke dabei zu haben. Die häufigsten Fernreise-Krankheiten: Hepatitis A (Gelbsucht) • Hepatitis B (Virusinfektion) • Bilharziose (Schistosomiasis) Malaria • Gelbfieber • Pocken • Kinderlähmung (Polimyelitis) • Wundstarrkrampf (Tetanus) Amöbenruhr • Reisedurchfall (Montesumas Rache) • Aids • Cholera.

SÖHNGEN

Erste-Hilfe-Koffer

Durchdachte Zusammenstellung der modernen Ersten Hilfe und Notfallmedizin:

Zwei praktische Aufbewahrungskoffer mit zwei unterschiedlichen Verbandkastenfüllungen, individuell kombinierbar. So kann je nach Bedarf die größere SN oder die kleinere Quick-CD-Kofferausführung mit der Verbandsfüllung Norm oder NormPlus geordert werden. Der Aufbewahrungskoffer hat eine 90° Stopp-Arretierung mit anschraubbarer Wandhalterung. Der orange ABS-Kunststoffkoffer ist formbeständig, schlagfest, verrottungssicher, temperaturbeständig, spritzwasser-/staubgeschützt und wartungsfrei. Lieferung ohne Inhalt.

SN–CD

(310x210x130mm / 1,75kg)

• *Best.-Nr. 195.003 / EUR 49,80*

Quick–CD

(260x170x110mm / 1,00kg)

• *Best.-Nr. 195.005 / EUR 37,80*

SÖHNGEN CD-Koffer-Füllungen

Das Set mit Markenverbandsstoffen entspricht der aktuellen DIN-Norm und den gängigen Unfallverhütungsvorschriften.

Hochwertige Wundversorgung mit Aluderm, Aluplat, aluminiumbedampften Wundauflagen mit Bactekiller gegen Infektionen und Spezial-Druckverbandpäckchen. Zudem WS-elastische Binden, die sehr stark dehnbar, atmungsaktiv und nicht strangulierend sind. Bei jeder Füllung ist ein Airvita-Bi-Protect Atemspendegerät dabei. Mit dem Erweiterungsset NormPlus wird das Sortiment über die DIN-Vorschrift hinaus praxisgerecht mit Marken-Verbandsstoffen und Fertigverbänden, Kühlspray, Desinfektionsmittel, Splitterpinzette usw. ergänzt.

Norm-Füllung

(72 Teile DIN 13 157 / 600g)

• *Best.-Nr. 195.001 / EUR 29,80*

NormPlus-Füllung

(148 Teile DIN 13 517 / 750g)

• *Best.-Nr. 195.002 / EUR 49,80*

SÖHNGEN
Schlangenbiss-Set

Sofortmaßnahme-Set – das auf Reisen in Gebiete, in denen Reptilien heimisch sind, dabei sein sollte. Stabile orangefarbige Kunststoffbox mit Clip-Wandhalterung. Inhalt: Hochwirksame Kleinsaugpumpe für Einhandbedienung, Klein-Skalpell, Desinfektionsmittel, Kompressen, Binde, Wundpflaster, Kurzanleitung. Maße: ca. 105x80x30mm (LxBxH), Gewicht: ca. 130g.

• *Best.-Nr. 195.009 / EUR 21,80*

SÖHNGEN
Pflasterspende-Box

Für alle kleinen „Erste Hilfe Fälle“ in Werkstatt, Garage, Haus, Garten, im Camp und beim Camping - also überall dort, wo schnell, sicher und effizient eine kleine Wundversorgung notwendig werden kann, ist dieser Pflasterspender ideal. Aluderm-aluplat ist ein effizientes Wundpflaster aus besonders hautfreundlichem Trägermaterial mit aluminiumbedampfter Wundauflage, verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv, hypoallergen, reizfrei und fördert so Hautbildung und Heilung. Alle Pflaster sind einzeln hygienisch eingesiegelt, das schützt vor Verschmutzung und verlängert die Haltbarkeit. Inhalt: 115 aluderm-aulplast Wundpflaster in 5 verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten sowie ein Mini-Notizblock. Tragbare Spendebox aus ABS-Kunststoff, mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial. Drei Sortenfächer und transparenter Klappdeckel. Maße: ca. 155x130x50mm, Gewicht: ca. 320g.

• *Best.-Nr. 195.008 / EUR 18,60*

SÖHNGEN
Infektionsschutz-Set

Bei Reisen und Aufenthalten in Ländern mit erhöhten Infektionsgefahren und verminderten medizinischen Notfallversorgungsmöglichkeiten sollte dieses Set ständig mitgeführt werden. Es stellt eine Notfallversorgung für Infektionskrankheiten mit medizinisch einwandfreiem Material sicher. Inhalt: Atemspendegerät, Schutzhandschuhe, Mundschutz, Einmalspritzen und –kanülen, Infusionsgerät, Venenverweilkanüle, Skalpell, Nahtmaterial und hochwertige Söhngen Aluderm-Verbandstoffe. Weiche und robuste, royalblaue Reißverschlusstasche.
Maße: 210x140mm

• *Best.-Nr. 195.010 / EUR 22,90*

SÖHNGEN Sirius-Rettungsdecke

Diese spezielle Rettungsdecke aus aluminiumbedampfter Polyesterfolie reflektiert bis zu 85% der Körperwärme, kann Abstrahlungsverlust vermeiden und schützt so vor Aus- und Unterkühlung, Überhitzung oder gegen Bodenfeuchtigkeit und ist als Wind- und Regenschutz einsetzbar! Sehr gut geeignet, um bei Sonnenschein im Notfall auf sich aufmerksam zu machen. Vorgeschrieben für alle Verbandkästen, sollte aber in keinem Wander- und Reisegepäck fehlen! Pro Person sollte mindestens eine dieser preisgünstigen Rettungsdecken vorhanden sein! Farbe: je eine Seite gold und silber. Maße: 210x160cm, Gewicht: ca. 70g.

• *Best.-Nr. 190.101 / EUR 2,00*

SÖHNGEN
Traveller-Reiseapotheke

Anschmiegsamer Softbag mit Erste-Hilfe-Material für die Reise. Alles Notwendige ist immer dabei und kann nicht vergessen werden. Das Softcase passt noch ins Reisegepäck, den Rucksack und in die Wander- oder Sporttasche.
Inhalt: Sirius-Rettungsdecke, aluderm Kompressen, aluderm-Quickverbände, diversere aluderm-Wundverbandpflaster, Heftpflasterstreifen, Wunddesinfektion, WS-Ideal-und elast-Binde, Schere, Pinzette, Schutzhandschuhe. Kunstfasergewebe-Tasche mit 2 Trageschlaufen, Parallel-Reißverschluss, Überschlagsklappe mit Druckknopf. Innen mit Fixierungs-. Steckschlaufen und Platz für individuelle Mittel. Maße: ca. 230x115x55mm, Gewicht. ca. 300g.

• *Best.-Nr. 195.007 / EUR 18,90*

CLICK
Piezo-Anti-Insektenstichstift

‚Click‘, die einfache und schnelle Hilfe bei Stichen von Mücken, Bremsen, Nesseln und bei Quallenkontakten. Mit nur wenigen Klicks werden Juckreiz, Schmerz und Schwellungen verhindert. Da durch Piezo-Elektrizität betrieben, benötigt er keine Batterien, funktioniert bis zu 20.000 mal und ist unbegrenzt haltbar. Die lokalen Reaktionen auf Insektenstiche werden vermindert, die Freisetzung der Histamine und vom Stechtier unter die Haut abgegebene reizauslösende Substanzen werden durch die elektrischen 13KV-Impulse eliminiert. Nicht geeignet für Träger von Herzschrittmachern und an körpersensiblen Stellen (Augen, Schleimhäute etc.). Nach bereits aufgetragenen Salben ist der Click nicht wirksam. Maße. 40x15mm (DxH), Gewicht: ca. 10g.

• *Best.-Nr. 196.055 / EUR 9,40*

K-O TAB Insektenschutz-Imprägnierungs-Kit

zur Insektenabwehr mit dem Wirkstoff Deltamethrin für Textilien, Moskitonetze, Stoffe. Die Wirkungsdauer des Insektizids beträgt ca. 6 Monate, wenn die Textilie nicht gewaschen wird. Das Kit besteht aus einer Tablette, Kunststoffhandschuhen und der Verpackung, die als Messbecher genutzt wird. Die Tablette wird mit Wasser angerührt, das Trägermaterial darin getränkt und anschließend getrocknet. (Mittel für den Einsatz ausserhalb der EU zugelassen.) Gewicht: ca. 20g.

• *Best.-Nr. 196.101 / EUR 5,50*

Moskitoschutz

Moskitonetze SPIDER/HOLIDAY

aus reißfestem Poyester mit 1-Punktaufhängung, die sowohl für die Reise als auch für Zuhause geeignet sind, mit überlappendem Eingangsbereich beim Typ Spider und geschlossenem Netz beim Typ Holiday. Der Baldachin wird mit einem raffinierten System einfach und unkompliziert mittels Holz- bei Spider bzw. Metallspinne bei Holiday, die sich zum Transport einschieben lassen, gespannt. Zusammen mit dem sehr leichten, strapazierfähigen Polyester-Netzmaterial und dem Packbeutel finden diese Netze noch überall im Gepäck Platz. Das Spider besitzt gegenüber dem Holiday eine größere Maschenweite. Das Holiday Bell und das Spider sind für Einzel- und schmale Doppelbetten, das Holiday Big Bell für größere Schlafflächen vorgesehen.

Spider N Allround
Maschenweite: 156 Mesh
Maße: 12,5x2,7m, Gewicht: 500g
• *Best.-Nr. 180.063 / EUR 29,50*

Holiday Big Bell Fine
Maschenweite: 196 Mesh
Maße: 12,5x2,7m, Gewicht: 600g
• *Best.-Nr. 180.064 / EUR 29,50*

Holiday Bell
Maschenweite: 210–230 Mesh
Maße: 8,5x2,2m, Gewicht: 420g
• *Best.-Nr. 180.062 / EUR 24,80*

VA-Edelstahl-Moskitogaze
Unverwüstliches 0,22mm Drahtgewebe aus Edelstahl mit einer geringen Maschenweite von 1,0mm. Eignet sich für den wirkungsvollen Insektenschutz im Fahrzeugbereich für Kühler und Fenster. Es ist salzwasser- und UV-beständig. Unser Tipp: Für die Nutzung als Sichtschutz einfach weiß lackieren; für einen guten Durchblick sorgt eine schwarze Lackierung. Die Lieferung erfolgt in 1x1m. Gewicht: ca. 400g.
• *Best.-Nr. 180.020 / EUR 29,80*

Moskito-Hutnetz
230 Mesh, sehr feiner, grüner Kopfschutz. Für alle, die in Ruhe die Natur betrachten oder angeln wollen ohne selbst „geangelt" zu werden. Durch die beiden Metalldistanzreifen wird das Netz von der Hautoberfläche fern gehalten und die Insekten erhalten keine Chance auf unangenehmen Hautkontakt. 29cm Durchmesser, Gewicht: ca. 100g.
• *Best.-Nr. 180.080 / EUR 5,60*

Moskito-Kopfnetz
Einfaches, grünes Kopfnetz aus ultrafeinem 230 Mesh-Gewebe, das über eine beliebige Kopfbedeckung mit breiter Krempe gezogen wird und somit lästige Insektenstiche vermeidet. Das Packmaß ist so klein, dass es fast in jede Hemd- oder Jackentasche passt. Der Halsabschluss ist mit einem elastischen Band versehen. Gewicht ca. 15g.
• *Best.-Nr. 180.081 / EUR 3,80*

Moskito Tüll
Do-it-yourself Moskitoschutz in zwei Ausführungen - Tüll 001 mit 240 mesh/inch² und Black-Fly dichtes Tüll 003 mit über 1000 mesh/inch². Je höher die Meshzahl, desto dichter ist die Gewebestruktur und umso weniger unangenehme Kleinsttiere kommen hindurch, jedoch auch weniger Wind. Weißes, strapazierfähiges, besonders reißfestes lichtstabiles Gittergewebe. Besonders geeignet für Fahrzeuge und Moskitonetze. Haftet auch ohne Flauschband direkt auf dem Häkchen- oder Pilzkopf-Klettband. Das Material eignet sich gut zum Nähen.

001-Tüll 1,5x2,00m
• *Best.-Nr. 180.050 / EUR 7,20*
Grundpreis €: 2,20/m²

003-Tüll 1,4x2,00m
• *Best.-Nr. 180.051 / EUR 7,90*
Grundpreis €: 2,82/m²

Moskitonetz NORDIC-Fine Mesh
Das superfeinmaschige (1000mesh) Polyamid-Leichtgewicht-Kastennetz für 4-Punktaufhängung hält auch kleinste Insekten ab und bietet zuverlässigen Schutz. Klein, leicht und schnell verpackbar, deshalb auch gut geeignet für Trekking-, Backpacking- und Fahrzeug-Touren. Lieferung in einem Nylon-Reisebeutel mit Reißverschluss. Farbe: Weiß.
Nordic I (1 Person) Maße: 0,8x2,0x1,5m
Gewicht: 250g
• *Best.-Nr. 180.066 / EUR 29,80*
Nordic II (2 Personen) Maße: 1,6x2,0x1,5m
Gewicht: 320g
• *Best.-Nr. 180.065 / EUR 34,80*

RATGEBER

Parasit	Anopheles	Aedes	Culex	Sandflies	Gnitzen
Größe, Aussehen, Kennzeichen	5-10 mm, in Ruhe Kopf u. Körper in einer Linie im Winkel (45°) zur Wand	5-10 mm, in Ruhe Kopf u. Körper parallel zur Wand, Kopf nach unten gerichtet, Hinterleib am Ende spitz	5-10 mm, in Ruhe Kopf u. Körper parallel zur Wand, Kopf nach unten gerichtet, Hinterleib am Ende stumpf	2,5 mm, dichte Körper- und Flügelbehaarung	0,5-4 mm, Flügel in Ruhe flach auf Rücken übereinandergelegt, Flügel oft gefleckt
Übertragene Krankheiten	Malaria, Filariosen	Gelbfieber, Denguefieber, Filariosen Chicungunya, Ross-River-Fieber, Rifttalfieber	Japan. Enzephalitis, St.-Louis-Enzeph., Filariosen, Chicungunya, Ross-River-Fieber, Rifttalfieber, West-Nile Fieber	Leishmaniosen, Sandmückenfieber, Bartonellose (Oroya-Fieber)	Filariosen (Mansonella)
Stich/Bissreaktion	meist nicht schmerzhaft, selten lokale Reaktionen, verbunden mit Juckreiz	meist nicht schmerzhaft, selten lokale Reaktionen, verbunden mit Juckreiz	meist nicht schmerzhaft, selten lokale Reaktionen, verbunden mit Juckreiz	schmerzhaft, länger anhaltende lokale Reaktionen	schmerzhaft, unangenehmes Brennen, starker Juckreiz, Quaddelbildung
Vorkommen[1]	**AF[2], AM, AS,** ER, **WP**	**AF, AM, AS, AU,** ER, **WP**	**AF, AM, AS, AU,** ER, **WP**	**AF, AM, AS, ER, WP**	**AF, AM, AS,** ER, **WP**
Stechzeit/ Aktivität	abends bis morgens innen und außen, meist Land	meist tags, auch nachts innen und außen, Stadt und Land	abends und nachts innen und außen, Stadt und Land	nachts innen und außen, Stadt und Land	tags und nachts außen, v.a. Land

AF = Afrika, AM = Amerika, AS = Asien, ER = Europa, WP = Westpazifik
[2]Schrift fett: Stich kann in dieser Region Krankheiten übertragen

Die Trennung von Mensch und Mücke

BALLISTOL ´Stichfrei´ Mückenschutz-Pflegeöl
STICHFREI bewahrt bis zu sechs Stunden vor juckenden und gefährlichen Insektenstichen und Sonnenbrand. STICHFREI ist toxikologisch auf Unbedenklichkeit geprüft und hat sich in allen Erdteilen glänzend bewährt. Für die Mückenabwehr mit gleichzeitigem Sonnenschutz die ideale Kombination. 50ml-Flasche.
• *Best.-Nr. 196.010 / EUR 4,50*
Grundpreis €: 9,00/100ml

CoolPic
Die praktische Soforthilfe nach einem Insektenstich oder Nesselkontakt mit Quallen usw. Der Wirkstoff kühlt angenehm, pflegt und beruhigt die Haut, lindert schnell und zuverlässig den Juckreiz. Der Dosierstift ist praktisch in der Handhabung, sparsam im Verbrauch und hat beste Wirkung bei sofortiger Anwendung. Ein idealer Begleiter auf Reisen und im Haus. 15ml-Dosierstift.
• *Best.-Nr. 196.060 / EUR 4,60*
Grundpreis €: 30,76/100ml

ZEDAN SP Antimückenschutz
Ein extrem wirksames Insektenschutzmittel aus natürlichen Inhaltsstoffen. Glycerin, Walnussöl und eine Mischung ätherischer Öle schützen und pflegen sehr mild mit einem angenehmen Geruch. Wirkung 5-6 Stunden, auch vor Zecken. Erfolgreich in Europa und Asien getestet. Mit Lichtschutzfaktor 3-4. Enthält Idris-Yaghi-Öl. Auch geeignet für Schwangere, Säuglinge und Allergiker! 100ml-Flasche.
• *Best.-Nr. 196.051 / EUR 4,90*

JAICO Anti-Mücken-Milch
Erfolgreich in den Tropen eingesetztes, wasserfestes Hautschutzgel mit Doppelwirkung. Schützt und pflegt die Haut bei Sonne, Wind und Regen. Gleichzeitig wirkt es zuverlässig 8 bis 12 Stunden gegen Stechmücken, Bremsen, Schnaken und Moskitos. Etliche unserer Kunden schwören auf dieses Mittel. Die feuchtigkeitspendenden Wirkstoffe wie Bisabolol riechen angenehm, ziehen gut ein und pflegen die Haut nachhaltig. Enthält 27% des hochwirksamen Wirkstoffs Diethyltoluamid (DEET). 75ml-Tube.
Gewicht: ca. 104g.
• *Best.-Nr. 196.061 / EUR 7,80*
Grundpreis €: 10,40/100ml

Neo-Ballistol-Öl
Entwickelt aus dem Ballistol-Waffenöl, jedoch noch weiter verbessert. Somit eignet es sich nicht nur für den Einsatz bei Maschinen, sondern auch hervorragend bei Insektenstichen, kleinen Wunden, Tropengeschwüren, Sonnenbrand, wunden Füßen, Massagen u.v.m. Da dieses hochreine Öl nicht verharzt, ist es auch besonders zur Pflege und Schutz von hochwertigem technischen Gerät und Werkzeug, Ausrüstungsgegenständen, Luftfiltern sowie Fahrrädern, Skiern usw. geeignet. Dieses Mittel sollte bei keiner Reise fehlen! 100ml.
• *Best.-Nr. 196.001 / EUR 5,80*

AUTAN Protection Plus Pumpspray
Weltweit bewährt und Testsieger bei Stiftung Warentest 4/2010. Durch ständige Verbesserung der Rezeptur wird es immer den aktuellen Gegebenheiten angepasst. Mit dem Wirkstoff Bayreppel (PEET) ist es das Schutzmittel gegen nordische und tropische Mücken, Zecken und Stechfliegen.
Die Pumpensprayflasche bietet gute Dosierung und gleichmäßigen Auftrag. Protection Plus ist das Nachfolgeprodukt von Active Lotion und ist auch für schweißtreibende, sportliche Aktivitäten gedacht. Langanhaltender Schutz vor einheimischen Mücken (bis 8 Std.), Bremsen/Stechfliegen/ tropische Mücken (bis 5 Std.) und Zecken (bis 4 Std.). Inhalt: 100ml. Gewicht: ca. 125g.
• *Best.-Nr. 196.021 / EUR 10,40*

Allwasser-Travelseifen-Konzentrat
Für die Hygiene unterwegs: Unparfümiertes, ergiebiges, biologisch abbaubares Travelseifen-Konzentrat mit besonders hochwertigen Extrakten für Süß- und Salzwasser. Cremiger Schaum auch bei Meerwasser. Für Körper, Haare, Rasur, Geschirr, Wäsche etc. 100ml-Flasche. Maße: ca. 114x40mm (HxD), Gewicht: ca. 122g.
• *Best.-Nr. 197.011 / EUR 3,90*

Anti-Mückenspirale
Acht Stunden Rauch-Duft gegen lästige Mücken und andere Insekten. Bis zu einer Fläche von 28 m^2. Durch das langsame Glimmen wird der Wirkstoff D-Akletrin (0,25%) freigesetzt. Packung mit 10 Spiralen und Halter.
Packmaß: 115x115x30mm, Gewicht: 150g.
• *Best.-Nr. 196.015 / EUR 2,60*

BALLISTOL Defenol CS-Abwehrspray
Klein und handlich, findet in jeder Jacke und Tasche Platz: Das Defenol-Tränengasspray mit dem Superwirkstoff CS sorgt für Ihre Sicherheit und verhindert wirkungsvoll Belästigungen. Ein kurzer Druck auf den Sprühknopf in Richtung Gesicht des Angreifers – und schon ist der Angreifer handlungsunfähig. Defenol ist bei sachgemäßer Anwendung toxikologisch unbedenklich und hinterlässt keine bleibenden Schäden. Defenol besitzt einen praktischen Befestigungsclip an der Schutzkappe.
Inhalt 40ml. Gewicht: ca. 50g.
• *Best.-Nr. 191.001 / EUR 4,60*
Grundpreis €: 11,50/100ml

BALLISTOL KO-Pfefferspray
Was gegen einen aggressiven Hund gut ist, kann auch gegen einen Menschen kurzfristig wirkungsvoll sein und ihn von seiner bedrohenden Absicht abhalten. Das hochwirksame Spray auf Pfefferbasis bedeutet das technische K.O. des Angreifers. Die Wirksamkeit wurde von internationalen Polizeiorganisationen bestätigt. Alle verwendeten Substanzen sind biologisch abbaubar. Inhalt der Dose: 50ml. Gewicht: ca. 55g.
• *Best.-Nr. 191.002 / EUR 4,60*
Grundpreis €: 9,20/100ml

KO-Pfefferspray und Defenol CS Abwehrspray - waffenscheinfreier Verkauf nur an Personen über 18 Jahren!

EXPED Expeditions-Nähkit
Das ist das Nähzeug, mit dem schon etliche Schuhe, Rucksäcke, Zelte, Tarps, Gurte, Boote-Häute, Segel und Kleider repariert wurden. Denn es hat was besonderes, auch für starke Materialien: Schraubstockartiger Nadelhalter inkl. Industrie-Nähnadeln, Splint, sehr starke, gewachste Fäden, verschiedenfarbige feinere Polyester-Fäden, Sicherheitsnadeln, Nylonfaden, Knöpfe, Einfädler, Anleitung und das alles in einer praktischen kleinen Tasche.
Maße: ca. 9x6,5x1cm, Gewicht: ca.24g.
• *Best.-Nr. 197.130 / EUR 9,50*

Toilettenauflagen Reisepack-Set
WC-Hygiene unterwegs. Bei Benutzung fremder Toiletten verhindern die Papierauflagen mögliche Infektionen. Sie decken den Toilettensitz hygienisch ab. Umweltfreundlich aus Recyclingpapier hergestellt. Inhalt pro Verpackungseinheit: 25 Stück. Gewicht: ca. 126g.
• *Best.-Nr. 197.004 / EUR 3,00*

Expander Wäscheleine
Praktische Wäscheleine aus zusammengedrehten elastischen Bändern mit Metallendhaken zum Fixieren zwischen Bäumen, Stangen, im oder am Auto, im Hotelzimmer usw.
Die Wäsche und/oder alles, was aufgehängt werden soll, z.B Leuchtstäbe, Taschenleuchten können ohne Wäscheclips nur durch Einklemmen aufgehängt werden.
Ausziehlänge 20-150cm,
Gewicht: ca. 28g.
• *Best.-Nr. 197.103 / EUR 2,50*

Taschenofen Katalyt
Formschöner, hochwertiger verchromter kleiner Wärmespender. Sehr schlank und handliches Modell ohne störende Ecken und Kanten! Spendet bis zu 12 Stunden wohlige Wärme. Brennt nicht mit offener Flamme und ist bei richtiger Bedienung vollkommen ungefährlich. Betrieben wird er mit Feuerzeug- oder Reinbenzin und sollte dabei im mitgelieferten Stoffbeutel untergebracht werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein kleiner Einfülltrichter.
Maße: ca.10x6,6x1,5cm, Gewicht: ca.75g.
• *Best.-Nr. 197.203 / EUR 11,20*

Lieferung pyrotechnischer Signal-Artikel an Kunden über 18 Jahren mit entspr. Berechtigungsnachweis und nur innerhalb der EU.

COMET Signalgeber-Set
Rettungs-Signal-Set in oranger Kunststoffaufbewahrungsbox mit Abschussgerät und 9 roten Signalpatronen mit einer Steighöhe von ca. 50m. Die kunststoffummantelten, wasserdichten Clip-Signalpatronen zeichnen sich durch große Lichtstärke von 10.000 cd und einer Leuchtdauer von ca. 5 Sek. aus. Das Abschussgerät ohne Magazin ist für das Comet-Signalpatronen-Clip-System geeignet. Zur sicheren Aufbewahrung von Abschussgerät und den 9 Patronen dient die kleine handliche geschlossene Aufbewahrungsbox mit Clip-Verschluss und Öse für eine Tragekordel. Maße: 119x98x25mm,
Gewicht: ca.145g.
• *Best.-Nr. 190.355 / EUR 43,90*

COMET Signalgeberset ´Compact´
Kleiner, kompakter Notfall-Signalgeber mit 3-Patronen-Magazin. Steighöhe ca. 50m. Die kunststoffummantelten, wasserdichten Clip-Signalpatronen zeichnen sich durch große Lichtstärke von 10.000 cd und einer Leuchtdauer von ca. 5 Sek. aus.
Einfache Handhabung. Ideal für Trekking, Bergsteigen und Surfen, da klein und leicht. Auch mit klammen Fingern oder Handschuhen ist das Gerät gut bedienbar.
Maße: ca.140x40/25mm,
Gewicht inkl. Patronen: ca. 72g.
• *Best.-Nr. 180.356 / EUR 34,90*

COMET Rauchsignal 4M
Rauchsignal Orange (Hilfe) mit einer Brenndauer von gut drei Minuten. Äußerst starke, weit sichtbare langanhaltende dichte Rauchentwicklung! Handliche, wasserdichte und schwimmfähige Dose! Daher auch für den Marinebereich oder für Luftfahrtshows, aber auch zur Markierung des eigenen Standortes, Windrichtungsweisung und Dichtigkeitsprüfung bestens geeignet. Einfache Handhabung auch mit Handschuhen. Metalldose mit Kunststoffdeckel. Maße: ca. 82x103mm (DxH),
Gewicht: ca. 350g.
• *Best.-Nr. 190.206 / EUR 25,90*

COMET Rauch-Handfackel
Große Rauch-Handfackel mit einer sehr starken, weithin sichtbaren orangenen (Notfallsignal) Rauchentwicklung. Einfaches und sehr sicheres Handling - auch mit Handschuhen und klammen Fingern liegt die Fackel sicher in der Hand. Besonders für Trekking, Biker, Surfer usw. gedacht. Maße: 245x38mm (LxD),
Gewicht: ca. 175g.
• *Best.-Nr. 190.209 / EUR 14,90*

COMET Leucht-Handfackel -rot-
Rotes, sehr helles Licht (Hilfe) mit einer Leuchtdauer von gut einer Minute zur weithin sichtbaren Standortbestimmung, besonders im Dunkeln. Leuchtstärke 15.000 Candela, mit Reißzünder. Maße: ca. 120x25mm (LxD). Gewicht: ca.150g.
• *Best.-Nr. 190.207 / EUR 9,90*

ÜBAX Rauchsignalpatronen
Diese praktischen, orangefarbenen Rauchpatronen sind als Signalmittel z.B. in Notsituationen, bei Übungen oder für Beobachtung der Luftbewegungen nutzbar. Die Brenndauer bzw. Rauchdauer beträgt ca. sechs Minuten. Die Handhabung ist einfach und ungefährlich. Made in Schweden. Doseninhalt: 5 einzelne Patronen, Maße: ca. 63x32mm (HxD), Gewicht: ca. 65g. Dosenabmessung: 105x95mm (HxD), Gesamtgewicht: ca. 375g.
• *Best.-Nr. 190.301 / EUR 35,90*

NICO Magazin-Signalgeber
Signalgeber mit wechselbarem 6 Schuss-Trommelmagazin.
Seewasserfestes, rot/weißes, glasfaser verstärktes Kunststoffgehäuse mit Halteschlaufe. Auch mit klammen Fingern oder Handschuhen ist der Signalgeber einfach zu bedienen. Schlagbolzen, Federn und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl. Ersatzmagazin in den Farben rot, grün, weiß erhältlich. Steighöhe der Signale ca. 80m, Leuchtdauer 6 Sekunden.
Maße: 175x56mm, Gewicht: ca. 230g.
• *Best.-Nr. 190.230 / EUR 54,90*

Weitere Notfallsignale in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

Wir trinken uns fit...

Sauberes Trinkwasser unterwegs

RATGEBER

Die von uns angebotenen Trinkwasser-Einbaufiltersysteme zeichnen sich durch einfachen Einbau und höchste Qualität aus und sind für einen Betriebsdruck von bis zu 6bar ausgelegt. Die mattweißen Kunststoff-Filtergehäuse können sowohl hängend wie auch stehend montiert werden. Bei stehendem Einbau muss das Filtergehäuse nicht zur Entwässerung abgeschraubt werden. Die Gehäusewandstärke ist erheblich dicker als bei anderen Filtergehäusen und schützt so die hochwertigen KATADYN-Filterkerzen. Vier verschiedene Filterausführungen stehen zur Auswahl.

Im Keramik-Einbaufilter *KeimEx* wird die mikrobiologische Wasserbehandlung durchgeführt, wobei die Porengröße von nur 0,0002mm die Krankheitserreger wie Ruhr, Cholera, Typhus stoppt. Die Filterkeramik ist innen mit Silberquarz-Kies gefüllt. Dieses wirkt desinfizierend und gegen das Durchwachsen von Bakterien, auch bei längeren Stillstandzeiten. Die Durchflussmenge bei einem Betriebsdruck von 1,5-3 bar beträgt ca. 1-3 Liter Wasser pro Minute. Lebensdauer je nach Einsatz 2-3 Jahre.

Der Aktivkohle-Einbaufilter *ChemEx* reinigt bis zu 16.000 Liter. Dreilagen-Vorfilter halten Rost- und Schmutzpartikel zurück; die leistungsstarke Aktivkohle hält Giftstoffe wie Chlor, Pestizide, Herbizide zurück, reduziert organische, anorganische und gesundheitsschädigende Stoffe wie Blei und andere Schwermetalle. Sie resorbiert einen Großteil von schlechten Geschmacks- und Geruchsstoffen. Dieser Filter sollte je nach Einsatz alle 6 bis 12 Monate erneuert werden. ***DuplEx*** stellt die **Kombination von Keramik- und Kohlefilter** in nur einem Filtergehäuse und einer Filterkerze (Superdyn) dar. Das Filterelement sollte nach 6 Monaten oder 6.000 Litern ausgewechselt werden. Der ***DuoEx-Filter*** besteht aus ***KeimEx***- **und *ChemEx*-Filter** und zwei in Reihe miteinander verbundenen Filtergehäusen. Im ersten Gehäuse ist der Keramikfilter, im zweiten Gehäuse durchfließt das Wasser das Aktivkohleelement. Bei wenig verschmutztem Wasser kann zur Schonung des Keramikfilters auch das Aktivkohleelement vorgeschaltet werden, da dieses häufiger gewechselt wird.

Filterelemente bei der Fahrt nie ohne Wasser in den Gehäusen transportieren, da diese durch die Vibrationen brechen können. Wichtig! Die Filtergehäuse bei Frostgefahr entwässern und die Filter trocken und frostfrei lagern!

***AMR*-Trinkwasser-Filtersysteme**
Lieferumfang komplett mit Gehäuse, Schlauchanschlüssen und Kerzen. (Maße: HxD)

KeimEx Ceradyn Filtersystem
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
• *Best.-Nr. 135.141 / EUR 124,90*

ChemEx Carbodyn Filtersystem
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
• *Best.-Nr. 135.142 / EUR 120,90*

DuplEx Superdyn Filtersystem
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
• *Best.-Nr. 135.143 / EUR 134,80*

DuoEx Ceradyn+Carbodyn Filtersystem
Maße: 308x128/180x325mm Gewicht: 3000g
• *Best.-Nr. 135.144 / EUR 229,80*

Aqua-Bon Trinkwasserfilter-Sets
Platzsparende, leistungstarke Dreistufen-Filter mit Spezial-Zellulose-Aktivkohle-Mikrofilter. Die Sets bestehen aus lebensmittelechtem, blauem, verstärktem Polypropylen-Kunststoff-Filtergehäuse mit Montagevorrichtung und Niro-Halterung, Filterpatrone mit einer max. Durchflussleistung von 9,5l/Min. bzw. 19l/Min. und schwarzem Schraubgehäuse mit Schlauchanschlusstüllen. Der Filter mit imprägnierter Aktivkohle entfernt alle Sedimente, CKW´s, Chlor, Chlorverbindungen und beinhaltet eine Vorfilterstufe sowie eine 5µ-Schwebstoff-Nachfilterstufe. Dieses System ist für den allgemeinen Einsatz im Reise- und Expeditionsmobil, aber auch als Vorfilter für sehr hochwertige und teure Wasserfilter ideal. Baugleich mit dem Biolit-Filter-System, daher sind die hochwertigen Biolit-Filter-Einsätze nutzbar. Temperaturbereich: 0 - 52°C., max. Betriebsdruck: 8,6bar.

RCK 10, 10.000 l, Maße: ca. 300x120mm (HxD) o. Anschlüsse, Gewicht: ca. 1060g.
• *Best.-Nr. 135.174 / EUR 96,90*

RCK 5, 5.000 l Maße: ca. 180x120mm (HxD) o. Anschlüsse, Gewicht: ca. 740g.
• *Best.-Nr. 135.175 / EUR 59,80*

BIOLIT Filteranlage 97
Speziell für den Einbau in Reisemobile entwickelt, ist sie schnell zu montieren und bietet einen sehr hohen Keimschutz und großen Wasserdurchlass mit 13l/Min. sowie einfachen Kartuschenwechsel durch das patentiert am Gehäusekopf integrierte Absperrsystem. Keimschutz bis zu 15.000 Liter. Durch die 3-Stufenfilterung werden Kohlenwasserstoff (CKW), Pestizide und Desinfektionsmittel, Viren, radioaktive Partikel, Einzeller, Chlor, Asbest, Schmutz und Geschmacksveränderung (Schwefel) ausgefiltert. Im Lieferumfang: Filtergehäuse, Filterkartusche, 2x10mm Schlauchanschlüsse, Halterung, Schlauchschellen, Bedienungsanleitung.
Techn. Daten: Durchflusstemperatur max. 50°C., max. 7,6bar. Maße: ca.130x300mm (DxH), Gewicht: ca. 1890g.
• *Best.-Nr. 135.178 / EUR 152,90*

Ersatzfilterkartusche (auch für RCK10 geeignet)
• *Best.-Nr. 135.179 / EUR 49,80*

SEAGULL IV Wasserfiltersystem
Sehr kompakte Untertisch-Wasseraufbereitungsanlage mit erstaunlicher Filterleistung. Lebensmittelechtes Edelstahlgehäuse und DIN-Gewindeanschlüsse. Ausgefiltert werden Bakterien, Parasiten und Schmutzteile bis zu fast 100%, Viren bis zu 99,99%, Schwermetallverbindungen von 95-99% und das bis zu 4000l. Das Wechseln der Filterpatrone, ca. alle 12 bis 18 Monate nach Inbetriebnahme, ist durch das Lösen der Verschraubung sehr einfach.
Die Filterleistung von 3,7l/Min. reicht für Trinkwasser und Kochen.
Bestens bewährt haben sich hierzu die PrimaFlo-Druckwasserpumpen. Arbeitsdruck: min. 1,7 bis 8,5bar. Als Vorfilter empfehlen wir den preiswerten BIOLIT-Trinkwasserfilter RCK5, so wird der hochwertige Seagull-Filter geschont und hat eine erheblich längere Lebensdauer!
• *Best.-Nr. 135.180 / EUR 556,80*

Ersatzfilter
• *Best.-Nr. 135.185 / EUR 135,80*

MSR MiniWorks EX-Wasserfilter
Mit dem neuen und qualitativ hochwertigen Filtrationselement Marathon EX ausgestatteter Handfilter in hochfestem Kunststoffgehäuse. Ultrakompakt, leichtgewichtig und benutzerfreundlich. Das Keramikelement Marathon EX besitzt einen Aktivkohle-Kern, wodurch neben den ausgefilterten Bakterien und Protozoen die meisten Chemikalien einschließlich Pestizide, Jod und Chlor beseitigt und der Geschmack und Geruch des Wassers verbessert wird. Der Vorfilter am Schlauch aus Schaumstoff verhindert das Eindringen von Grobverschmutzungen. Filterleistung bis zu 2000l, je nach Verschmutzungsgrad. Gegenüber vielen anderen Wasserfiltern wird das Wasser leicht (bis 1 Liter Wasser/Min.) mit einem Pumpenhebel gefördert. Ein Sicherheitsventil leitet unbehandeltes Wasser zurück in den Einlassschlauch. Sollte der Filter verstopfen, ist er einfach auseinander zu nehmen und zu reinigen.
Maße: ca. 190x70mm (HxD), Gewicht: ca. 456g.
• *Best.-Nr. 135.220 / EUR 89,80*

KATADYN
Vario Micro-Wasserfilter
Klein, leicht und leistungsstark. Der doppelte Pumpenmechanismus gewährleistet eine kontinuierliche Leistung von bis zu 2l/Min. bei minimalem Kraftaufwand. Mit der Reduktion von 99,9999% der Bakterien sowie 99,9% aller Protozoen erfüllt er alle Anforderungen. Zudem werden Chemikalien reduziert und der Wassergeschmack verbessert. Dieses wird durch den modularen Filter erreicht, der aus dem Schlauch-Vorfilter, dem austauschbaren Keramik- und dem nachfüllbaren Aktivkohleteil sowie einer neuartigen Glasfasermembrane besteht. Je nach Verschmutzung ist die Leistung des Keramikteils bis 2000l, die des Kohleteils bis 200l. Inkl. Nylonaufbewahrungstasche mit Vorfilter, Pflege- und Reinigungsmaterial, O-Ringe, zwei Schläuchen.
Maße: ca. 190x70/100mm (HxD1/D2),
Filtergewicht: ca. 370g,
Komplettgewicht: ca. 520g.
• *Best.-Nr. 135.113 / EUR 99,80*

KATADYN Mini-Wasserfilter
Der ideale Mini-Filter, basierend auf dem bewährten KATADYN-Taschenfilter. Extrem klein und leicht, durch seine kompakte handliche Form passt der Filter aus hochfestem Kunststoff in jede Brusttasche und ist somit bestens für alle geeignet, die mit Platz und Gewicht sparen müssen. Bei Hotelferien, Tagestouren, Flugzeugreisen oder als Reservefilter findet er (fast) überall seinen Platz. Herausgefiltert werden: Erreger von Ruhr, Colibakterien, Protozoen, Pilze, Parasiten u.v.m. Silberionen im Filter verhindern, dass sich Keime in der Tiefenfilterkeramik einnisten. Leistung 0,5l/Min. Der Filtereinsatz reicht für bis zu 7.000l Wasser – je nach Verschmutzungsgrad des gefilterten Wassers. Im Lieferumfang enthalten sind Vorfilter, Messlehre, Auslaufschlauch und eine praktische Aufbewahrungstasche. Gehäusefarbe: Schwarz! Maße: ca. 180x80x45mm, Gewicht: ca. 210g.
• *Best.-Nr. 135.107 / EUR 109,80*

KATADYN Combi-Wasserfilter
Dieser Filter ist speziell für Trekker, Abenteurer und für den Einsatz bei Expeditionen konzipiert. Der 2-stufige Filterprozess mit wahlweise zuschaltbarer Aktiv-Kohle-Vorstufe und der bewährten Keramik-Endstufe entfernt neben den verschiedenen Bakterien und Krankheitserregern auch Chemikalien und üble Geschmacksstoffe. Die ergonomische Form unterstützt die sichere und angenehme Handhabung. 1,2l/Min. Trinkwasser. Der Keramikfilter reicht für bis zu 50.000 Liter, eine Carbob-Füllung bis zu 200 Liter. Maße: ca. 265x60mm (HxD),
Gewicht: ca. 550g.
• *Best.-Nr. 135.109 / EUR 179,80*

KATADYN Pocket-Wasserfilter
Der Klassiker unter den Taschen-Trinkwasserfiltern. Handlich, leicht und robust mit einer Superleistung bis zu 1,3 Litern Trinkwasser pro Minute und bis zu 50.000l Filtration je nach Wasserverschmutzung. Aus extrem belastbaren Materialien wie Aluminium, Polypropylen, VA-Stahl und Keramik hergestellt, hat sich dieser robuste und zuverlässige Trinkwasserfilter bei den verschiedensten Expeditionen hervorragend bewährt. Mit seinem silberimprägnierten Filterelement aus Mikroporenkeramik und 0,2 Mikron filtert er zuverlässig Bakterien und Protozoen. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaumstoffvorfilter, Flaschenclip zum direkten Befüllen, Messlehre, Reinigungsbürste und Aufbewahrungstasche. Der einzige Wasserfilter mit 20 Jahren Funktionsgarantie! Maße: ca. 240x60mm (HxD), Filtergewicht: ca. 550g. Gesamt-Gewicht: ca. 650g.
• *Best.-Nr. 135.101 / EUR 296,90*

KATADYN Camp-Wasserfilter
Praktisch und vielseitig einsetzbar ist der Katadyn-Siphon-Tropffilter in dem türkisen 10 Liter Ortlieb-Wassersack. Sicherer, praktischer und einfacher geht es kaum: Den Wassersack am Bach füllen und möglichst hoch aufhängen, so werden bis zu 5 Liter Wasser pro Stunde einfach und effektiv mit Hilfe der Schwerkraft gefiltert und das Wasser in einem sauberen Kanister aufgefangen. Die Keramikkerze hat eine Lebensdauer bis zu 20.000 Liter (je nach Verschmutzungsgrad) und wirkt gegen Bakterien, Protozoen, Zysten. Maße: 10 cm Durchm., Länge 19cm, Gewicht ca. 475g.
Gewicht ohne Füllung: ca. 220g.
• *Best.-Nr. 135.102 / EUR 89,80*

Weitere Wasseraufbereitungsartikel und -Filtersysteme in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

Micropur-Classic ist das weltweit bekannteste und bewährte Wasseraufbereitungsmittel. Im Interesse Ihrer Gesundheit auf Reisen unerlässlich! Konserviert Trinkwasser bis zu sechs Monate und entkeimt klares Wasser innerhalb von zwei Stunden. Wirkt dabei schonend durch Silberionen ohne Chlor und Jod. Ist absolut geschmacksneutral und unschädlich.
Es kann auch zur Entkeimung von Behältern, Leitungen, Geräten und Maschinen, die mit Trinkwasser und anderen Lebensmitteln in Berührung kommen, benutzt werden. Wir empfehlen wegen der fast unbegrenzten Haltbarkeit die Tabletten oder die Pulverform (10 Jahre bei den Tabletten/bei der Flüssigkeit 5 Jahre)! Bessere Dosierung wird jedoch mit der flüssigen Form erreicht. Bei Edelstahlwassertanks sollte auf jeden Fall nur die Micropur F genommen werden, da die in der Pulver- oder Tablettenform enthaltenen Kristalline evtl. das Metall angreifen.

MC1T (100 Tabletten – 100l)
• *Best.-Nr. 135.001 / EUR 13,90*
MC10T (40 Tabletten – 400l)
• *Best.-Nr. 135.005 / EUR 20,60*
MC10.000P (100g Pulver – 10.000l)
• *Best.-Nr. 135.007 / EUR 19,80*
MC50.000P (500g Pulver – 50.000l)
Grundpreis €: 12,98/100g
• *Best.-Nr. 135.008 / EUR 68,90*
MC1.000F (100ml Flüssigkeit – 1000l)
• *Best.-Nr. 135.004 / EUR 12,90*

Micropur-Forte
Schnelle und wirkungsvolle Wasserdesinfektion bei klarem Wasser bietet das in vielen Tests mit hervorragenden Ergebnissen abgeschnittene Micropur-Forte. Neben Bakterien werden auch die gefährlichen Einzeller (Protozoen) wie u.a. Amöben, Viren, Giardia und Wurmeier wirkungsvoll durch die Kombination von Silberionen mit Chlor eliminiert und das Wasser so bis zu 6 Monate ohne Geschmacksveränderung konserviert.
Die Gefahr für Leib und Leben bei einer Infektion durch unbehandeltes Wasser ist sehr hoch und sollte nicht unterschätzt werden. Unterwegs, wo es kein aufbereitetes Wasser gibt, sollte daher grundsätzlich diese Wirkungskombination (Silberionen + Chlor) angewandt werden.

Bei richtiger Dosierung ist es gesundheitlich unbedenklich. Abhilfe schaffen Aktivkohlefilter oder auch Brausetabletten. Micropur Forte gibt es in drei unterschiedlichen Formen. In Tabletten-, Pulver- oder Flüssigform mit Dosierkappe.

MFT 1T (4x25 Tabletten – 100l)
• *Best.-Nr. 135.010 / EUR 16,90*
MF 1.000F (100ml Flüssigkeit – 1000l)
• *Best.-Nr. 135.011 / EUR 12,90*
MF 10.000P (100g Pulver – 10000l)
• *Best.-Nr. 135.012 / EUR 24,90*
MF 50.000P (500g Pulver – 50000l)
Grundpreis €: 13,38/100g
• *Best.-Nr. 135.013 / EUR 76,90*

CARYSAN Weithalskanister
Eine funktionelle, kompakte und preiswerte Kanisterserie aus lebensmittelechtem Polyethylen. 100mm-Weithalsöffnung, Schraubdeckel mit Dichtung und stabilem Tragegriff. Bauartbedingt nur aufrecht transportabel und nur bedingt hitzebeständig. Unterschiedliche Deckelausführungen sind lieferbar.
WHK 13l (355x170x280mm, 480g)
• *Best.-Nr. 130.001 / EUR 9,60*
WHK 16l (415x170x280mm, 590g)
• *Best.-Nr. 130.002 / EUR 10,80*
WHK 19l (475x170x280mm, 660g)
• *Best.-Nr. 130.003 / EUR 11,80*

CARYSAN
Wasserkanister-Deckelauslaufhahn

Für alle Kanister mit 100mm Deckelöffnung ist dieser Deckelablasshahn mit 20mm Auslauf. Schraubverschluss mit PE-Dichtung und Ablasshahn aus lebensmittelechtem Polyethylen. Maße: ca. 106x120mm (DxH), Gewicht ca. 82g.
• *Best.-Nr. 130.023 / EUR 7,90*

CARYSAN
Wasserkanister
Spiralschlauch-Deckel

Spezieller Schraubdeckel mit PE-Dichtung für die Weithalskanister mit 100mm NW mit einem flexiblen Spiralschlauch (25x200mm DxL) zum Befüllen von Tanks usw.
Gewicht: ca. 98g.
• *Best.-Nr. 130.024 / EUR 7,90*

RELIANCE
Wasserkanister
´Desert Patrol´
Aus robustem, lebensmittelechtem Polyethylen und für starke Beanspruchung gefertigt, haben diese schlanken Kanister im Schraubverschluss einen praktischen 100mm langen Ausgussstutzen der für den Transport geschützt ins Kanisterinnere verschraubt wird. Zusammen mit einem kleinen Belüftungsventil sorgt er dafür, dass das Befüllen von Tanks, Töpfen und Flaschen ohne zusätzlichen Trichter und ohne großen Wasserverlust möglich ist.
DP 12 Größe: 12l, 370x155x320mm, 0,5kg
• *Best.-Nr. 130.060 / EUR 12,90*
DP 23 *Größe:* 23l, 370x155x590mm, 0,8kg
• *Best.-Nr. 130.061 / EUR 14,90*

CARYSAN Weithals-
Expeditionskanister
Sehr stabiler, standfester 20l-Spezialkanister aus lebensmittelechtem Polyethylen mit 100mm-Schraubverschluss.
Abmessungen: 340x395x200mm,
Gewicht: ca. 1000g.
• *Best.-Nr. 130.007 / EUR 16,90*

RELIANCE
Wasserkanister
´Aqua Tainer´
Die quadratischen, stapelbaren Kanisterwunder aus robustem, lebensmittelechtem Polyethylen sind für extreme Beanspruchung gefertigt und haben im Schraubverschluss einen Wasserhahn, der für den Transport geschützt ins Kanisterinnere verschraubt wird. Zum gleichmäßigen Wasserablauf haben sie ein kleines Belüftungsventil.
AT 15 Größe: 15l, 290x290x275mm, 750g
• *Best.-Nr. 130.065 / EUR 15,90*
AT 26 Größe: 26l, 290x290x400mm, 1000g
• *Best.-Nr. 130.066 / EUR 17,90*

CARYSAN
Mobil-Weithalskanister
Stabiler stapelbarer 9l Wasserkanister mit 100mm-Dichtungs-Weithalsschraubverschlussdeckel aus lebensmittelechtem Polyethylen, handlich und leicht. Durch die im Mittelbereich eingezogenen Seitenflächen können die Kanister gut verzurrt werden und sind als Kanisterbatterie bestens geeignet. Maße: ca. 260x120x425mm (HxBxT). Gewicht: 635g
• *Best.-Nr. 130.005 / EUR 12,90*
10mm Ablaufhahn
• *Best.-Nr. 130.026 / EUR 4,80*

ORTLIEB Faltschüsseln
Die beliebten, wendbaren Faltschüsseln aus hochfestem, dunkelgrünem PD620 Polyester/Nylon. Super kompakt und universell nutzbar. Zum Abwaschen, als Duschwanne – aber auch zum Sammeln von Beeren, Muscheln etc.
Faltschüssel M (5l, 120x220x220mm, 200g)
• *Best.-Nr. 130.080 / EUR 18,40*
Faltschüssel L (10l, 140x280x280mm, 260g)
• *Best.-Nr. 130.081 / EUR 20,40*
Faltschüssel XL (20l, 280x280x280mm, 400g)
• *Best.-Nr. 130.082 / EUR 25,40*
Faltwanne XXL (50l, 200x620x420mm, 750g)
• *Best.-Nr. 130.083 / EUR 62,90*

CKW Mobildusche 12V
Mobile Reisedusche mit einer schmalen, auch für Enghalskanister geeigneten 12V-Tauchpumpe (7l/Min.) und 2m knickfreiem Silberschlauch. Inkl. Stellbrausekopf, Weithalskanisterschraubverschluss, 4m Anschlusskabel mit Universalstecker. Koffermaße: ca. 240x270x65mm. Gewicht m. Koffer: ca. 950g.
• *Best.-Nr. 197.150 / EUR 56,90*

ORTLIEB Wassersack 10l
Tragebeutel aus hochfestem, innen beschichtetem PS17-Nylongewebe. Mit Weithalsverschluss, Dosierventil, Rollverschluss und Aufhänger. Diverse Erweiterungsmöglichkeiten wie u.a. ein regulierbarer Duschvorsatz. Maße: 50x35cm (HxB), Gewicht: ca. 190g.

Solardusche
Reißfester, schwarzer PVC-Balg mit Schlauch, Duschkopf und Absperrhahn. Innerhalb von drei Stunden wird das Wasser durch die Sonne auf über 30°C erwärmt. Ein Seil mit Haken ermöglicht die Aufhängung.
Maße: 58x41cm, Gewicht: ca. 400g
SD Maxi 20l • *Best.-Nr. 197.105 / EUR 7,90*

• *Best.-Nr. 130.090 / EUR 24,50* **türkis**
• *Best.-Nr. 130.091 / EUR 24,50* **schwarz**
• *Best.-Nr. 130.093 / EUR 3,00* **Duschvorsatz**

HÜNERSDORFF Trinkwasserkanister
Der ultimative Wasserkanister aus säurefestem, lebensmittelechtem Polyethylen. Starker, UV-beständiger Hartkunststoff-Korpus. Große Füllöffnung von 88mm, Gewinde zum Einschrauben eines „richtigen" Wasserhahns. Die 5l- und 10l-Modelle haben ein 18mm Ausguss-/Belüftungsventil, der 20l-Kanister ist stapelbar.
HWK 8171 (5l, 280x297x140mm, 0,6kg)
• *Best.-Nr. 130.030 / EUR 16,90*
HWK 8181 (10l, 397x302x154mm, 0,9kg)
• *Best.-Nr. 130.031 / EUR 22,90*
HWK 8182 (20l, 475x370x180mm, 1,3kg)
• *Best.-Nr. 130.032 / EUR 29,80*
HWK 8183 (30l, 482x365x252mm, 1,6kg)
• *Best.-Nr. 130.033 / EUR 39,80*
Kunststoff-Wasserhahn
• *Best.-Nr. 130.035 / EUR 9,80*

RELIANCE Wasserkanister ´Buddy´
Praktischer sechseckiger 15l Wasserkanister aus blauem Polyethylen-Kunststoff in bewährter Reliance-Qualität mit integriertem Griff und Kanisterdeckelablaufhahn, der für den Transport geschützt im Kanisterinneren verschraubt wird. Sicherer Stand, optimale Handhabung, bequem zu transportieren, vielseitig nutzbar, ob beim Camping, Picknick oder als Außenwasserdepot am Fahrzeug. Große 93mm Reinigungsöffnung. Maße: 345x260x280mm, Gewicht: ca. 795g.
• *Best.-Nr. 130.062 / EUR 17,80*

Orientierung & Navigation

43 | Ferngläser
45 | Kompasse & Höhenmesser
46 | Neigungsmesser
47 | GPS-Navigation
48 | Landkarten

„Die größte Sehenswürdigkeit die es gibt ist die Welt – sieh sie dir an.“

Kurt Tucholsky

RATGEBER

Der Durchblick zum Weitblick

Das richtige Equipment für die Orientierung unterwegs

Ein gutes Fernglas hilft nicht nur in der Wüste und auf dem Wasser, sondern auch bei der Suche nach einem schönen Stellplatz. Ein guter Fahrzeugkompass weist nicht nur in der Steppe die Fahrtrichtung, sondern auch im Straßendschungel einer Großstadt. Karte und Peilkompass helfen dem Off-Roader und Trekker abseits der normalen Wege das angestrebte Ziel zu finden. Satelliten-Navigationssysteme GPS sind für alle, die weit ab jeglicher Zivilisation das Abenteuer suchen und sicher wieder zurückkommen wollen.

Für die Orientierung im Gelände und auf dem Wasser sind Ferngläser unverzichtbar. Sie bringen dem Benutzer nie gekannte Einblicke in die Natur und beziehen ihn in die Aktivitäten seiner Umwelt ganz nah mit ein. Nicht die Lichtstärke eines Glases ist entscheidend, sondern seine Funktionstüchtigkeit im harten Einsatz auf See oder an Land. Wer ein Fernglas für den Einsatzbereich „Jagd und Schifffahrt“ erwirbt, sollte sich für ein Glas mit hoher Lichtstärke entscheiden. Für Off-Roader eignen sich Ferngläser, die leicht und somit auch auf Fußmärschen mitgenommen werden könnnen. Biker, Climber, Kanuten und Trekker sollten sich für ein leichtes, kompaktes Faltglas entscheiden. Hochwertige Ferngläser zeichnen sich durch eine aufwändige Verarbeitung und Vergütung der Linsen aus, die Lichtreflexe vermindern, die Lichtdurchlässigkeit erhöhen und Kontraste verstärken. Bei Ferngläsern bezeichnet die erste Zahl den Faktor der Vergrößerung und die zweite den Durchmesser der vorderen Linse (Objektiv) in mm, z.B. 10x50.

Je größer der Durchmesser des Objektives ist, desto höher ist die Lichtstärke, da die Linse mehr Restlicht erfassen kann. Somit kann es auch in der Dämmerung benutzt werden. Ein 7x50 Fernglas ist in der Regel lichtstärker als ein 8x30 Glas. Unter dem Begriff Sehfeld wird das übersehbare Gelände in dem Abstand von 1000m bezeichnet. Grundsätzlich ist ein Fernglas mit einer Vergrößerung des Sieben- bis Zwölffachen geeignet. Entscheidend für die Qualität und Leistungsfähigkeit eines Fernglases sind: Vergrößerung, Auflösung (Bildschärfe) und Lichtdurchlässigkeit (Bildklarheit), auch am äußeren Rand der Objektive.

Die zwei gängigen Systeme sind das Porroprismensystem und das Dachkantprismensystem. Das klassische Porroprismensystem hat eine Kombination von zwei rechtwinkligen Porroprismen, einer achromatischen Objektivlinse und Mehrfachlinsen für das Okular. Dadurch entsteht die etwas bauchige Form. Diese Bauweise bringt besonders leistungsstarke Geräte hervor. Dachkantgläser haben einen ähnlichen Aufbau. Hier werden Dachkantprismen übereinander angeordnet, dadurch wird eine besonders handliche und schlanke Bauform erzielt (z.B. Faltgläser).

STEINER Navigator-/Ferngläser

Sensationell extrem robust mit einer spektakulären High-Contrast-Optik, die für kontrastreiche, helle Bilder und naturgetreue Farbwiedergabe sorgt, zeichnet diese Fernglasserie von Steiner aus. Die Fokussierung erfolgt über das spezielle Steiner Sport-Auto-Focus-System. Geschützt durch ein hochwertiges dunkelblaues Makrolon-Gehäuse ist das Innenleben garantiert schockresistent und stoßfest. Die Vollgummiarmierung dient als Schlagschutz und für absolut festen Halt. Die Ferngläser sind 100% druckwasserdicht bis 2m und über eine 2-Wege-Ventiltechnik mit Stickstoff gefüllt, so dass sie von –40°C bis +80°C beschlagfrei sind. Der gut ablesbare Hochleistungskompass ist beleuchtet und HD-stabilisiert, beim 7x50 und beim 7x30 durch LX-Precision. Durch die kompakte Bauweise wird eine Übertragung der Handunruhe auf die Gläser deutlich vermindert. Das große Gesichtsfeld zusammen mit hochwertigen Materialen sorgen dafür, dass am Gesichtsfeldrand das Bild mit gestochener Schärfe wiedergegeben wird. In diesen Gläsern findet sich die jahrelange Erfahrung im Armee-/Marineglasbau der Firma Steiner wieder. Standgurtanbindung. Lieferung mit Tasche. 10 Jahre Garantie!

Navigator 7x50 K mit Kompass
(Sehfeld 123m/ Lichtstärke 51,0/ 1110g)
- *Best.-Nr. 090.007 / EUR 464,80*

Navigator 7x50
(Sehfeld 123m/ Lichtstärke 51,0/ 1030g)
- *Best.-Nr. 090.010 / EUR 359,80*

Navigator 7x30
(Sehfeld 120m, Lichtstärke 18,0/ 520g)
- *Best.-Nr. 090.009 / EUR 254,80*

Navigator 7x30 K mit Kompass
(Sehfeld 123m, Lichtstärke 18,4/ 560g)
- *Best.-Nr. 090.008 / EUR 359,80*

STEINER Wildlife XP/Pro Ferngläser
Diese kompakten, hochwertigen wasserdichten Steiner-Taschen-Ferngläser mit Stickstoffdruckbefüllung wurden für den extremen Outdoor-Einsatz entwickelt und zeichnen sich durch ihr perfektes Handling aus. Die Steiner-Robustheit mit dem vollgummiarmierten ComfortGrip, schock- und stossresistenten Makrolon-Gehäuse garantiert selbst unter schwierigen Bedingungen ständige Einsatzbereitschaft. Egal ob zu Fuß, auf dem Rad, im Kanu oder Auto, bei sengender Hitze, Eiseskälte, in heftigem Schneetreiben oder strömendem Regen, mit diesem Spitzenglas ist immer ein zuverlässiger Begleiter dabei. Die High-Definition-Optik gibt extrem scharfe, brilliante naturgetreue Bilder wieder und bereits im Nahbereich von 2m ist eine scharfe Fokussierung gegeben. Die Brillenträger-Okulare ermöglichen für Brillenträger ein volles Sehfeld. Lieferung erfolgt mit Tasche und Tragegurt. Einsatzbereich von -20°C bis +70°C.

Wildlife XP 8x24
Dank der geringen Größe und einem Minimalgewicht passt es in jede Tasche und ist so wirklich überall dabei. Robustheit und das einfache Handling sprechen für dieses Modell.
Faltglas, 114m/9,0, 122x101x46mm, 344g
• *Best.-Nr. 090.043 / EUR 234,80*

Wildlife XP 10x26
Trotz der 10-fachen Vergrößerung ist dieses Modell handlich, leicht und besonders für den Berg- und Distanzwanderer eine hervorragende Symbiose aus optischer Leistung, Ausstattung und Robustheit.
Faltglas, 94m/6,8, 140x105x51mm, 347g
• *Best.-Nr. 090.041 / EUR 274,80*

Wildlife XP 10,5x28
Wie das 10x26 ausgestattet, ermöglicht es jedoch durch höhere Vergrößerung detailliertere Beobachtung und stellt die erste Wahl für ambitionierte Outdoor-Enthusiasten dar.
Faltglas, 88m/7,1, 130x108x51mm, 360g
• *Best.-Nr. 090.044 / EUR 249,80*

Wildlife Pro 8x30 Prismen Fernglas
Sehfeld: 120m, Dämmerungszahl: 15,5, Lichtstärke: 14,1, Maße: 166x197x60mm (BxHxT), Gewicht: ca. 596g.
• *Best.-Nr. 090.040 / EUR 309,80*

STEINER Safari UltraSharp/Pro Ferngläser
Die professionelle Fernglas-Serie für den Erlebnisurlaub ist ideal für den harten Einsatz, trotzdem extem leicht. Ihre Spezialoptik reduziert das Hitzeflimmern, liefert konturenscharfe, kontrastreiche Bilder, auch bei sehr starker Sonneneinstrahlung. Die Vergütung der Gläser verhindert überstrahlte Bilder und bietet dem Auge Schutz vor blendendem Sonnenlicht und schädlicher UV-Strahlung.
Dank dem hochpräzisen Fokossiersystem ist dieses optische Präzisionsprodukt einfachst zu bedienen. Durch seine einmalige Bauweise ist es extrem robust und angenehm in der Handhabung. Im Einzelnen bedeutet das

- Sports-Auto-Focus - kein Fokussieren notwendig beim 8x30
- Fast-Close-Focus - mit revolutionärem 3m-Nahfocusbereich beim 8x22 und 10x26
- High-Contrast-Optik - CAT-Optik für tiefenscharfe und brillante Bilder
- Extrem robust - gummiarmiertes Makrolon-Gehäuse - garantiert schock- und stoßresistent
- Ergonomische Augenmuscheln - für langes, ermüdungsfreies Sehen
- Montierter Tragegurt, Regenschutzdeckel und Objektivschutzkappen für den klaren Durchblick (außer Faltgläser)
- Tragetasche - Bester Schutz für Ihre Safari-Ferngläser

Safari 8x22 Faltglas
(Sehfeld 125m, Lichtstärke 7,56/ 228g)
• *Best.-Nr. 090.011 / EUR 104,80*

Safari 10x26 Faltglas
(Sehfeld 101m, Lichtstärke 6,76/ 297g)
• *Best.-Nr. 090.017 / EUR 120,80*

Safari 8x30 Prismenglas
(Sehfeld 120m, Lichtstärke 14,06/ 611g)
• *Best.-Nr. 090.018 / EUR 189,80*

Safari 10x30 Prismenglas
(Sehfeld 105m, Lichtstärke 9,0/ 611g)
• *Best.-Nr. 090.019 / EUR 199,80*

STEINER SkyHawk Pro Ferngläser
Bei der Umsetzung dieser wasserdichten professinonellen Fernglasreihe stand die genaue präzise Beobachtung auch bei Dämmerung im Vordergrund. Mit der High-Contrast-Optik werden brillante und farbtreue Bilder, auch im Nahfokusbereich ab 2m, bei einem Minimum an Gewicht garantiert. Perfektes Handling, exzellente Optik mit großem Sehfeld, Fast-Close-Focus Mitteltrieb für schnelle Scharfstellung, hohe Griff- und Rutschfestigkeit dank der Gummiarmierung, ein extra breiter ClicLoc-Neopren-Tragegurt, eine strapazierfähige Tasche, Regenschutzdeckel und Objektivschutzkappen sowie extreme Langlebigkeit stellen weitere steinertypische Merkmale dar. Einsatzbereich von -20C bis +70°C.

SkyHawk Pro 8x32
Mit nur 570g das kompakte Leichtgewicht seiner Klasse. Entwickelt wurde dieses Fernglas in Zusammenarbeit mit Ornitologen.
(Sehfeld 130m, Lichtstärke 16,0/ 570g)
• *Best.-Nr. 090.053 / EUR 319,80*

SkyHawk Pro 8x42
Ein leistungsstarker Allrounder für gestochen scharfe und brillante Bilder vom Tag bis in die Dämmerung. Bestens geeignet für ausgedehnte Touren.
(Sehfeld 105m, Lichtstärke 17,6/ 725g)
• *Best.-Nr. 090.054 / EUR 394,80*

SkyHawk Pro 10x42
Die 10fache Vergrößerung liefert detailgenaue Beobachtungen bei weiten Distanzen. Garantiert ruhiges Bild durch festen Halt dank ergonomischer Augenmuscheln, Daumenmulden und griffiger Gummiarmierung.
(Sehfeld 122m, Lichtstärke 27,6/ 720g)
• *Best.-Nr. 090.056 / EUR 429,80*

ULTRAPOD Kamera-Stative
Extrem klein, leicht und doch stabil! Fotostative aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff. Kugelkopfaufnahme und Standardschraube für jeden Kameratyp und Einstellwinkel. Durch die breite Standfläche auf allen tragfähigen Untergründen aufzustellen. Mittels Velco-Verschlussband auch an Pfosten, Stangen oder Ästen etc. zu befestigen.
UltraPod I (145x35mm, 60g)
• *Best.-Nr. 097.002 / EUR 17,90*
UltraPod II (180x70mm, 120g)
• *Best.-Nr. 097.001 / EUR 26,90*

SILVA
Handkompass
´Expedition´

Ein Navigations- und GPS-Kompass der Spitzenklasse, mit allen wichtigen Skalen und Gitternetzen sowie großer transparenter Grundplatte und einstellbarer Deklination. Schnelle, genaue Ablesung durch eine farbige Nadel, fluoreszierende Leuchtelemente für nächtliche Navigation. Vergrößerungsglas, Neigungsmesser, Schablonenlöcher in der Grundplatte für Positionsmarkierung auf der Karte. Graduierung: 360°. Speziell konstruierte Kompassnadel, die sehr schnell einpendelt. Wasserdichtes, handliches Kompassgehäuse. Skalen: in mm und inch und Maßstabsskalen von 1:25.000, 1:40.000, 1:50.000.
Maße: ca. 126x60x10mm, Gewicht: ca. 50g
• *Best.-Nr. 091.106 / EUR 36,90*

SILVA
Handkompass
´Ranger´

Klassischer, gut ables- und bedienbarer 360° Linealkompass für die Kartenarbeit, mit griffiger Dryflex-Dose und integrierter Lupe, mm-Skala, Maßstäbe: 1:25.000 und 1:50.000. Deklinationskompensierung, fluoreszierende Elemente, wasserdicht. Maße: ca. 106x54x11mm, Gewicht: ca.32g.
• *Best.-Nr. 091.108 / EUR 23,90*

NIKEN
Digital-Kompass SVC Rallye
Vollelektronischer SVC-Präzisionskompass mit großem, übersichtlichem 65x40mm LCD-Display und blauer LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer 1°-nummerischen Richtungsanzeige und einer Richtungsanzeige per Großbuchstaben sowie einem Kompass-Laufband. Weitere Funktionen: Innentemperatur (C°/F°), Datum- und Uhrzeit-Anzeigen. Beleuchtung mit Dauerlicht oder Abschaltautomatik. Unter Berücksichtigung der magnetischen Abweichung wird eine echte Nordrichtung angezeigt! Alle Bedienelemente sind praktisch in Front angebracht. Betrieb über 2xAAA-Batterien/-Akkus (nicht im Lieferumfang). Das optional angebotene Stromanschlusskabel ist unbedingt notwendig, wenn das Gerät im Dauerbetrieb und mit Beleuchtung genutzt wird. Die Dreipunkt-Montagehalterung kann mit Saugfüßen oder Schrauben montiert werden und lässt sich um +/- 20° neigen. Maße: 116x80x28/50mm(BxHxT).
Gewicht mit Batterien: ca. 140g.
• *Best.-Nr. 091.240 / EUR 74,80*

Kfz-Stromanschluss-Adapter Rallye „NIKEN" in 12- und 24 Volt lieferbar.
12V • Best.-Nr. 091.232 / EUR 8,90
12V/ 24V • Best.-Nr. 091.231 / EUR 14,80

SILVA
Handkompass ´
Expedition S´
Profi-ALLROUND-Peilspiegelkompass! Robustes wasserdichtes Gerät und einfach zu handhaben zur Navigation, für GPS- und Kartenarbeit. Griffiger Dosenring mit 360°, einstellbare Deklination, eingebaute Lupe, fluoreszierende Leuchtmarken und Nadel zur Handhabung bei Dunkelheit, Abdeckhaube mit Peilspiegel und Visier, durchsichtige große Grundplatte für genaue Kartenjustierung. Mit Clinometer zur Hangneigungsmessung, Skalen in mm und inch, Maßstab: 1:25.000 u. 1:50.000. Abnehmbares Sicherungsband
Maße: ca. 85x54x11mm, Gewicht: ca. 88g.
• *Best.-Nr. 091.107 / EUR 58,90*

SILVA
Handkompass
´Ranger S´
Klassischer, gut ables- und bedienbarer 360° Linealkompass für die Kartenarbeit, mit griffiger Dryflex-Dose und integrierter Lupe, mm-Skala, Maßstäbe: 1:25.000 und 1:50.000. Deklinationskompensierung, fluoreszierende Elemente, wasserdicht.
Maße: ca. 106x54x11mm, Gewicht: ca.32g.
• *Best.-Nr. 091.109 / EUR 28,90*

SILVA C58
Auto- & Bootskompass
Schönes Design, dazu kompakt und leistungsfähig. Idealer Kompass für Geländefahrzeuge, Reisemobile, Pkw, Schnee-Scooter, Motorräder, kleinere Boote usw. Mit Leuchtdiode für 12V-24V/DC und eingebautem, justierbarem Kompensierungsmagneten. Standardmäßig wird die Kompassausführung „Nord" geliefert. Einbaumöglichkeiten: vertikal, horizontal, überkopf. Direkt ablesbare weiße Skala mit 56mm Rosetten-Durchmesser. Schwarzer Kunststoffkorpus. Einbauneigung bis zu 20°. Graduierung: 360° in 10°-Teilungen. Maße: ca. 80x80mm, Gewicht: ca. 165g.
• *Best.-Nr. 091.151 / EUR 59,80*

Typ L *Typ T* *Typ P*

SILVA Kleinkompasse
Zur praktischen Ausrüstungsergänzung oder als kleines Mitbringsel sind diese hochwertigen, flüssigkeitsgelagerten Kleinkompasse gedacht. Die Kleinkompasse können praktisch an Jacken, Rucksäcken, Reißverschlüssen angebracht werden. Eine praktische Kombination von Kompass und Thermometer stellt der Premium-Kompass (P) dar. Der kleine durchsichtige Lineal-Kompass (L) kann auf Karten verwendet werden; der tropfenförmige Kompass (T) verfügt über eine übersichtliche Skalierung. Bei allen Kompassen wird ein Dur-Alu-Karabinerhaken mitgeliefert. Farbe: Schwarz. 5 Jahre Garantie.

Zip–Thermometer–Kompass (P)
Maße: 64x43x8mm
Gewicht ohne Karabiner: 13g
• *Best.-Nr. 096.003 / EUR 5,90*

Zip–Kompass (T)
Maße: 42x53x8mm
Gewicht ohne Karabiner: 12g
• *Best.-Nr. 096.006 / EUR 5,90*

Zip–Micro–Kompass (L)
Maße: 54x32x10mm
Gewicht ohne Karabiner: 10g
• *Best.-Nr. 096.007 / EUR 5,90*

SILVA 70NBC
Auto- & Bootskompass
Die neue Ausführung des anspruchsvollen Kugelkompasses im hochfesten schwarzen Kunststoffgehäuse mit Blendschutz! Bewährt bei der schwedischen Armee und vielen Rallyes. Ideal für viele Geländewagen. Durch besonders aufwändige Lagerungstechnik ist er extrem stoß- und vibrationsfest. Mittels besonders starker Stabmagnete sowie einem integierten Kompensator kann dieser Magnetkompass auch bei bei schwiergen Verhältnissen genutzt werden. Mittels LED über das Bordnetz beleuchtbar. Im 24V-Betrieb ist jedoch ein entprechender Widerstand vorzuschalten. Einsatzbereich -50°C bis +70°C. Seitenneigung bis 30°. Stehend oder hängend aufbaubar und in der Halterung schwenkbar. Sehr große und gut ablesbare schwarz-weiße Anzeigenrose mit 70mm Durchmesser. Eine spezielle Gummimembrane verhindert die Blasenbildung der Flüssigkeit bei starker Erwärmung z.B. auf dem Amaturenbrett. Maße: ca. 120x125x95mm mit Halterung (HxBxT). Gewicht: ca. 408g. 5 Jahre Herstellergarantie!
• *Best.-Nr. 091.150 / EUR 154,90*

NIKEN
Digital-Steigungsmesser
SVT Rallye
Ein vollelektronisches Präzisionsgerät, das in allen Fahrzeugen funktionsfähig ist. Das SVT Rallye bietet ein großes, übersichtliches 65x40mm LCD-Display mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung. Es sorgt für schnelle, hervorragende Informationen auch in schwierigen Geländefahrsituationen. Die Pitching- (Steigung-) und Rolling- (Querneigung-) Darstellungen werden digital, nummerisch in 1° Schritten, und analog im Gradbereich von 0° bis 50° dargestellt. Ergänzt werden die Messfunktionen mit Uhrzeit- und Innentemperatur (C°/F°)-Anzeigen. Die Beleuchtung kann auf Dauerlicht, aber auch – zur Schonung der Batterien – mittels Timerfunktion auf Abschaltautomatik eingestellt werden. Alle Bedienungselemente sind übersichtlich in Front angebracht und einfach zu bedienen. Der Betrieb erfolgt über zwei AAA-Batterien/-Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten). Ein Fahrzeug-Stromanschlusskabel ist unbedingt notwendig, wenn das Gerät im Dauerbetrieb und mit Beleuchtung genutzt wird. Die Dreipunkt-Montagehalterung kann mit Saugfüßen oder Schrauben montiert werden und lässt sich um +/- 20° neigen. Maße: 116x80x28/50mm (BxHxT).
Gewicht: ca. 140g.
• *Best.-Nr. 096.060 / EUR 79,80*

Original SILVA Clinometer 131
Fahrzeug-/Bootsneigungswinkelmesser mit zwei großen übersichtlichen Anzeigen. Libellen-Skala von 0° bis 35° und Feinanzeige von 0° bis 5° Neigungsskala. Zum Geradestellen des Fahrzeuges ein unerlässliches Zubehörteil. Kunststoff, weiß. Befestigung mit vier Schrauben oder dem mitgelieferten Klebepad. 100x80x10mm. Gewicht ca. 50g.
Made in Sweden.
• *Best.-Nr. 096.051 / EUR 26,90*

Steigungs- & Neigungsmesser LM
Mechanisches Fahrzeug-Aufbaugerät mit schwarzem Kunststoffgehäuse zeigt über zwei gedämpfte, getrennte, über das Bordnetz betriebene, beleuchtete Skalen mit Geländewagenabbildungen die Lage des Fahrzeugs in Längs- und Querachse an. Die in der Neigung verstellbare Halterung mit der Grundplatte ist mit einer Selbstklebefläche versehen bzw. kann pistensicher angeschraubt werden. Komplett mit 12V-Stromversorgungskabel und Montageanleitung. Maße: ca. 115x55x55mm (BxTxH)
Gewicht: ca. 210g.
• *Best.-Nr. 096.052 / EUR 26,90*

Lev-O-Gage Neigungsmesser
DAS ORIGINAL! Formschönes, stabiles Präzisionsgerät mit 5 bis 45° Neigungsunterteilung. Das vollkommen flüssigkeitsgefüllte Gehäuse lässt die Messkugel auch bei stärksten Erschütterungen ruhig und gleichmäßig skalieren. Die Montage erfolgt durch ein Klebepad. Schwarz/gelb mit Kunststoffgehäuse. Maße: ca. 90x40mm
Gewicht: ca. 28g.
• *Best.-Nr. 096.050 / EUR 15,80*

HR-Fahrzeug-Altimeter 4500
Höhenmesser und Barometer mit 50m-Skaleneinteilung und einem Messbereich bis 4500m Höhe sowie einer Montage-Halteschale. Die Skala ist übersichtlich in schwarz/silber/orange/rot gehalten. Das Gerät kann aus der Halterung einfach herausgenommen und als Taschengerät mitgenommen werden. Schwarzes Kunststoffgehäuse.
Maße: ca.65x65mm, Gewicht: ca. 100g.
• *Best.-Nr. 092.801 / EUR 25,80*

RATGEBER

Nicht lange suchen - Finden!
GPS-Satelliten-Navigation

Das Global Positioning System (GPS) ist die zielsicherste Navigationshilfe für unterwegs. Navigations-Satelliten decken den gesamten Globus ab. Dadurch kann eine dreidimensionale Positionsangabe überall auf der Welt, bei jedem Wetter und zu jeder Zeit durchgeführt werden. Das GPS liefert regelmäßige Wegpunktberechnungen, mit dem WAAS-System bis auf wenige Meter genau über eine uneingeschränkte Entfernung, ohne dabei von elektronischen oder atmosphärischen Schwankungen beeinflusst zu werden. Jedes Expeditions-, Gelände- und Wasserfahrzeug sollte auf ein solches Sicherheitselement nicht verzichten. Ein GPS-Gerät ergänzt den Umgang mit Kompass, Fernglas und Karte. Alle Geräte werden mit deutscher Bedienungsanleitung geliefert, haben deutsche Menüführung und deutsche Garantie. Ein Update ist möglich. Achtung! Importgeräte haben meist eine andere Software. Eine Außenantenne ist bei der Nutzung von Navigationsgeräten im Fahrzeug sehr nützlich, in vielen Fällen auch notwendig, denn das GPS benötigt die Signale von mindestens vier Satelliten für seine Berechnungen. Die GPS-Geräte können bis zu zwölf Satelliten gleichzeitig empfangen und somit eine schnelle Positionsbestimmung vornehmen. Vielfach werden die Empfangsmöglichkeiten durch die Fahrzeugkarosserie eingeschränkt; so wird diese präzise Navigation unterbunden. Wer sein GPS-Gerät im Wagen richtig nutzen will, sollte sich eine Aktiv-Außenantenne und eine GPS-Halterung anschaffen. Eine Halterung sorgt für sichere Aufbewahrung und für den richtigen Blickwinkel zum Display. Die Aktiv-Außenantenne verstärkt schwache Signale der Satelliten.

Da die GPS Geräte starken Preisschwankungen unterliegen, finden Sie die aktuellen Preise in unserem Online Shop unter: www.amr-outdoorwelt.de

LOWRANCE Multifunkiton GPSMap HDS 5m
Das optimale und multifunktionale, wasserdichte GPS-Gerät mit hochauflösender VGA 480x480 Pixel-Farbdarstellung und individuell einstellbarem, hintergrundbeleuchtetem SolarMAX-Plus-5"-Display.
Über NMEA-Schnittstelle lassen sich optional diverse Zusatzfunktionen auf das Display projektieren (z.B. Echolot, Radar, Verbrauch). Integrierte hochempfindliche GPS-WAAS/EGNOS 16-Kanal parallel Antenne. Wasserdichter SD-Karten-Slot. Schnittstellen: NMEA 0183/NMEA 2000 Ethernet. Vorinstallierte weltweite Basiskarte, 23 Bedienungssprachen (mit deutsch). Interne Speicherkapazität: 5000 Wegepunkte, 200 Routen mit 100 Wegepunkten. Stromspannung 10-17V/DC, Strombedarf max. 700mA. Im Lieferumfang enthalten: HDS 5m Gerät mit Halterungen, Strom-Datenkabel, Grundplatte zum Pulteinbau, Reinigungstuch, Handbuch. Maße: ca. 184x145x88mm,
Gewicht: ca.920g.
• *Best.-Nr. 095.115*

LOWRANCE GPSMap Elite-5m
Kompakter, marinetauglicher GPSMAP-Navigations/Kartenplotter mit integrierter 16-Kanal-GPS-Antenne und weltweiter Basiskarte für Auto und Boot. Modernes Design und Einhandbedienung durch die ergonomische Anordnung der Tastatur in einem komplett abgedichteten, robusten, wasserdichten Kunststoffgehäuse. Rascher Kartenaufbau durch einen schnellen RISC-Prozessor. Mit hintergrundbeleuchtetem LED 256-Farb-SolarMAX-TFT-Display mit 480x480 Pixel und 12,7cm Bildschirmdiagonale, welches bei allen Lichtverhältnissen hervorragend ablesbar ist.
Regulierbare Beleuchtungsstärke, wasserdichter Micro-SD-Chip-Steckplatz Reisecomputer mit standardmäßiger WAAS/EGNOS/MSAS-Unterstützung (Satelliten- Differentialverfahren) für höchste Positionsgenauigkeit und mit Kilometerzähler, Standzeit, Durchschnitts- / Höchstgeschwindigkeit, Kompass u.v.m. Zusätzlicher Außenantennenanschluss. Menüführung in 23 Sprachen. Interne Speicherkapazität: 100 GPS-Routen, 100 Routen mit 100 Wegpunkten pro Route, rückverfolgbare Tracks mit bis zu 10.000 Punkten. Stromversorgung 10-17V/DC. Im Lieferumfang enthalten: GPSMap Elite-5m WWB-Kartenplotter, stabile Neigungs-/Drehhalterung, Strom-Datenkabel, Bedienungsanleitung.
Maße: ca. 174x136x73mm (BxHxT),
Gewicht: ca. 420g.
• *Best.-Nr. 095.110*

GARMIN GPS 152H
Funktioneller, wetterfester, WAAS/EGNOS 12-Kanal GPS-Empfänger mit integrierter Antenne und einem hochauflösenden 4-Graustufen (160x100 Pixel)-Display, einfacher übersichtlicher Bedienung und mit deutscher Menüführung. Als Ein- und Aufbaugerät verwendbar. Das leistungsstarke Gerät bietet alles, was für die GPS-Navigation im Fahrzeug benötigt wird. Zoom-Tasten, grafische Darstellung der Wegführung, Reisecomputer, 500 Wegepunkte der 20 umkehrbaren Routen sind individuell programmierbar, zwei NMEA-Schnittstellen zur Übertragung. Geliefert wird das Gerät mit Stromanschlusskabel und Halterung, jedoch ohne Schraubfuß für die Antenne. Stromversorgung 10-40V/DC 5W,
Maße: ca. 134x125x61mm, Gewicht: ca. 454g.
• *Best.-Nr. 095.012*

GARMIN GPSMap 421
Kompaktes, marinetaugliches GPS-Map-Navigationsgerät für Auto und Boot. Komplett abgedichtetes, robustes, wasserdichtes Kunststoffgehäuse. Schneller RISC-Prozessor.
10 cm diagonal großes, kristallklares 256-Farb-QVGA-Display mit 234x320 Pixel.
Das Gerät ist 100% kompatibel zu den BlueChart, auch Karten in der g2 Version, den meisten Mapsource und MetroGuide-Produkten. Automatische Trackaufzeichnung mit 10.000 Wegpunkten. Reisecomputer mit standardmäßiger WAAS/EGNOS-Unterstützung (Satelliten-Differentialverfahren) für höchste Positionsgenauigkeit und mit Kilometerzähler, Standzeit, Durchschnitts- /Höchstgeschwindigkeit u.v.m. Integrierte Antenne und zusätzlicher BNC-Außenantennenanschluss. Deutsche Menüführung. Im Lieferumfang enthalten: GPSMap 421, stabile Kipp-/Drehhalterung, Strom-Datenkabel, Gehäuseabdeckung, deutsches Handbuch. Maße: 145x127mm (BxH)
Gewicht: ca. 390g.
• *Best.-Nr. 095.064*

Vielfältiges GPS-Zubehör für Auto, Motorrad, Fahrrad usw. finden Sie im *AMR*-Online-Shop unter www.amr-outdoorwelt.de

GARMIN GPS eTrex 10/20/30
Diese Handheld-Geräte sind mit einem High Sensitivity Empfänger-Chip ausgestattet. Alle Typen sind WAAS/EGNOS-tauglich, wodurch sie mit einer Genauigkeit von bis zu 3m den Standort anzeigen können. Die kompakten und robusten Gehäuse sind wasserdicht nach IPX 7, besitzen ein großes Display, eine praktische Einhandbedienung und können bis 10.000 Trackpunkte speichern. Die Geräte mit USB Schnittstelle besitzen eine Europa-Basiskarte und werden mit deutscher Menüführung und Trageschlaufe geliefert. Betrieb mit zwei AA-Batterien oder Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten).
Maße ca.: 50x110x25mm (BxHxT),
Gewicht o. Batterien ca. 110g.

Das eTrex 10
Basis- und Einsteigermodell mit einem kontrastreichen, hintergrundbeleuchteten Graustufen-LCD-Display. Es speichert bis zu 500 Wegepunkte und 1536 Trackpunkte und zeigt Wegpunkte, Trackverlauf sowie die eigene Positionan. Es informiert zuverlässig über zurückgelegte Distanz oder Geschwindigkeit. Bis zu 20 Stunden Betriebsdauer ist dieses Gerät der richtige Partner auch für längere Touren.
• *Best.-Nr. 095.032*

Das eTrex 20
kartentaugliches Gerät mit extrem hellem und brilliantem 2,2-Zoll-Farbdisplay und einer Auflösung von 128 x 160 Pixeln. Hiermit können alle gängigen Vektorkarten dargestellt werden, die entweder über den internen 1,7 GB-Speicher aufgerufen oder einfach als Speicherkarte in den microSD-Kartenslot eingelegt werden. Die TrackBack-Funktion speichert automatisch den zurückgelegten Weg, so dass auch ohne separat gespeicherte Wegepunkte (max.1000) die Strecke zurück gefunden wird. Das Farb-Display besitzt Hintergrundbeleuchtung und Zoom-Funktion zur Detailvergrößerung. Die USB-Schnittstelle für Karten- und Benutzerdaten dient gleichzeitig zur externen Stromversorgung.
• *Best.-Nr. 095.036*

Das eTrex 30
Das Top-Gerät dieser Serie und ein preiswerter „Alleskönner". Neben der Ausstattung des eTrex 20 besitzt es weitere Funktionen: Einen neigungsunabhängigen 3-Achsen-Kompass, einen barometrischen Höhenmesser sowie drahtlosen Datentransfer von Gerät zu Gerät, bzw. von geeignetem Zubehör mit der ANT+-Technologie.
• *Best.-Nr. 095.037*

GARMIN Outdoor-GPS Oregon-Serie
Diese modernsten, mit Touch-Screen ausgestatteten GPS-Geräte mit Kamera sind für anspruchsvolle Outdoorer wie Wanderer, Radsportler, Segler, Kanuten, aber auch für alle anderen Navigationsprofis gedacht. Das berührungsempfindliche brillante Farb-TFT-Display bietet bei allen Lichtverhältnissen eine optimale Ablesbarkeit. Sie besitzen einen microSD-Kartensteckplatz für Speicherkarten und haben eine vorinstallierte Basiskarte. Alle Garmin-kompatiblen Karten, wie Topo-, Routing-, MapSource- oder BlueChart-Seekarten sind verwendbar und können dreidimensional dargestellt werden. Die Geräte sind WAAS-fähig. Das Oregon 550 wurde mit einer großen Speicherkapazität von 850 MB, einem barometrischen Höhenmesser, der die zurückgelegten Höhenmeter registriert und einen elektronischen drei-Achsen-Kompass. Beim Top-Modell **550t** ist eine topografische Karte von ganz Europa im Maßstab 1:100.000 bereits dabei.

An beide Geräte kann ein Brustgurt zur Herzfrequenzmessung oder ein Trittfrequenzsensor angeschlossen werden. Datenfunkübertragung, PC-Schnittstelle USB und NMEA 0184-Funktion. Speicherkapazität: 2000 Wegepunkte, 200 Routen und 200 Tracks á 10.000 Wegepunkte, sowie bis zu 5000 Geocaches.
Betriebsdauer bis 16 Stunden mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang). Stoßfestes Kunststoffgehäuse, wasserdicht nach IPX7, Displaygröße 3,8x6,3cm (BxH),
Gerätemaße: ca. 5,8x11,4x3,5cm (BxHxT),
Gewicht: ca. 193g.
Oregon 550 • *Best.-Nr. 095.046*
Oregon 550t • *Best.-Nr. 095.047*

GARMIN GPSmap 62
Die Folgemodelle der GPSmap 60er-Serie - ie GPSmap 62 mit einem großen, hellen 6,6cm TFT-Farb-Display und der bewährten Tastenbedienung. Weitere techn. Merkmale: Custom Maps, mit der sich Rasterkarten, Satellitenbilder oder eigene Karten darstellen lassen. Sie besitzen einen großen mit MicroSD-Karten bis 4 GB erweiterbaren 1,7 GB Speicher sowie einen hochempfindlichen HotFix-GPS-Empfänger.
Bereits das Basisgerät GPSmap 62 eignet sich zum papierlosen Geo-Caching. 200 Wegpunkte, 200 Routen und 200 Tracks mit je 10.000 Punkten sind speicherbar. Vorinstallierte Welt-Basiskarte, USB-Schnittstelle, wasserdicht bis 1m/30Min., Betrieb mittels 2-AA Batterien/ Akkus (nicht im Lieferumfang), Laufzeit bis zu 20 Stunden. Im Lieferumfang: Trageschlaufe, USB-Kabel, Print-Schnellstartanleitung, CD-Handbuch. Maße: ca. 6,1x16,0x3,6cm, Gewicht mit Batterien: ca. 214g
Das GPSmap 62s hat zusätzlich ANT+ zur Datenübertragung per Funk, einen barometischen Höhenmesser, einen 3-Achsen-Kompass und bietet die Option zur Darstellung von Herz- und Trittfrequenz. Das GPSmap 62st hat zusätzlich bereits eine vorinstallierte Freizeitkarte Europa im Maßstab 1:100.000.
• *Best.-Nr. 095.080* **GARMIN GPSmap 62**
• *Best.-Nr. 095.082* **GARMIN GPSmap 62s**
• *Best.-Nr. 095.084* **GARMIN GPSmap 62st**

GARMIN Topo-Karte Österreich
Die topografische GPS-Karte für Garmin-Geräte vom gesamten österreichischen Staatsgebiet mit dem öffentlichen Straßennetz enthält u.a. Stadtpläne, detaillierte Gewässerinformationen, Geländemodell, Eisenbahnlinien, Wald- und Gletscherflächen, Fußwegnetzauszüge, ca. 115.000 geografische Namen von Berggipfeln, Bächen, Seen bis hin zu Schutzhütten u.v.m. sowie viele tausende Informationen über Gasthäuser, Hotels, Parkplätze, Ämter usw.
Gewicht, ca. 100g. DVD.
• *Best.-Nr. 610.006 / EUR 167,90*

GARMIN Montana GPSMap
Ein würdiger Nachfolger des legenären GPSMap 276c mit Eigenschaften, die besonders Offroader, Biker und Quadfahrer begeistern. Durch die automatische Hoch- und Querformatanpassung ist es sowohl als Fahrzeug- wie auch als Handgerät bestens zu gebrauchen. Navigationssprachausgabe mit zusätzlichem Kfz-Kit möglich. Großes 4"- Farb-Touchsreen-Display (5x9cm) mit 272x480 Pixeln, das sich auch bei großer Helligkeit gut ablesen lässt, geeignet für alle Garminkartenformate und auch für die selbst erstellten Custom-Maps-Rasterkarten. Einfache, logische und übersichtliche Menüführung mit Seitenkontext wie bei Tastengeräten. Extra große, komfortable Bedienfelder und Wasserdichtigkeit nach IPX7. Die Stromversorgung erfolgt über das Bordnetz, wobei die Lithium-Ionen-Akkus mit geladen werden, oder wahlweise durch drei AA-Mignonbatterien. Alle Geräte besitzen einen 3 GB freien Speicher, 3-Achsen-Kompass und Höhenmesser sowie zur Datenübermittlung den modernen Kurzstreckenfunk. Maße: ca. 7,48x14,42x2,64cm, Gewicht: ca. 289g.
Montana 600 Basismodell
• *Best.-Nr. 095.060*
Montana 650 mit 5mp Kamera
• *Best.-Nr. 095.061*
Montana 650t zusätzlich mit Europa Freizeitkarte 1: 100.000
• *Best.-Nr. 095.062*

GARMIN Topo-Karte Schweiz V.2
Die topografische GPS-Karte im Maßstab von 1:50.000 oder 1:25.000 auf CD-Rom im Garmin MapSourceformat für PC und Garmin-Geräte. Enthalten sind das gesamte Schweizer Staatsgebiet mit dem öffentlichen Straßennetz und allen Wanderwegen sowie Stadtpläne, detaillierte Gewässerinformationen, Geländemodell, Eisenbahnlinien, Wald- und Gletscherflächen, Bäche, Seen bis hin zu Schutzhütten u.v.m. sowie viele tausend Informationen über Gasthäuser, Hotels, Parkplätze, Ämter usw.
Gewicht, ca. 100g.
• *Best.-Nr. 610.003 / EUR 289,80*

WMP-Landkarten

Wir bieten die aktuellste Kartographie aus dem "world mapping project" (WMP) in deutscher Auflage. Die Karten zeichnen sich durch eine besonders hohe Informationsdichte aus: Höhenlinien und farbige Höhenschichten, detaillierte Darstellungen des Terrains und des Straßenbildes, UTM-Koordinaten für GPS-Geräte, Längen- und Breitengradgitter, vor Ort recherchierte Kartographie und viele weitere interessante und nützliche Merkmale.

Die Karten ab Mai 2003 werden auf Polyart, einem synthetischen Papier gedruckt. Es enthält kein Chlor und keine anderen Halogene, ist giftfrei. Die Herstellung benötigt weniger Energie als für normales Papier nötig ist. Polyart ist recyclebar. Reiß- und wasserfest, beschriftbar wie Papier. Für individuelle Falzungen ohne Spätfolgen, mit praktischer Klarsichthülle. Kartenmaße: gefaltet 10x25cm (aufgefaltet 60x92cm), ein- oder beidseitig bedruckt.

Bei den Auflagen ab Juni 2007 ist die Legende viersprachig; neben Deutsch in Französisch, Spanisch, Englisch. Ab 2009 werden die neuaufgelegten Karten in einem farbigen Karton-Umschlag geliefert.

Nelle's Map-Landkarten

Die NM-Landkarten sind für das professionelle Reisen gedacht und konzipiert. Aktuell recherchiert, mit exakter Kilometrierung und Straßenklassifizierung, das ermöglicht die optimale Planung einer Reiseroute. Zahlreiche integrierte Detailkarten wie beispielsweise Großraumpläne, Stadtpläne und Lagepläne. Die touristischen Sehenswürdigkeiten sind besonders hervorgehoben. Durch den Reliefdruck wird das Landschaftsbild plastisch dargestellt. Die Karten sind aus hochwertigem umweltfreundlichem Spezialpapier für den Dauereinsatz hergestellt und mit der praktischen Leporellofalzung im handlichen Taschenformat ausgestattet. Die Genauigkeit und Aktualität wird mit Hilfe eines internationalen Korrespondententeams gewährleistet.

IGN-Touristenkarten

Ständig aktualisiert werden die IGN-Karten und sind ideal für die Reiseplanung und als Referenzkarte. Diese „All Weather Map" ist auf wetterfestem, laminiertem Spezialpapier gedruckt, und hat farbige Straßen- und Ortskennzeichnungen, Bahnlinien und Symbole zur übersichtlichen und schnellen Lokalisierung etc. Die interessanten Sehenswürdigkeiten, Flughäfen, signifikante Punkte usw. sind über Symbole markiert und können so schnell zugeordnet werden. Farbliche Darstellung des Geländes, Hügel, Berge, Dünen, Felsen, Klippen, Sandflächen, Böschungen, Sümpfe und Seen, Wasserläufe sind ebenfalls enthalten.

Die Karten des Sonderkommandos Dora, M. Rolke

Diese Kartensammlung von der historischen Expedition 1942 mit N.B. Richter in den Süden Libyens gibt es in einer Sonderauflage von nur 300 Stück. Sie enthält 23 vierfarbige Einzelblätter im DIN A3-Format im Maßstab 1:200 000 und größer. Die Karten dürften in ihrer Detailgenauigkeit allen Karten weit überlegen sein. Nach dem Krieg waren diese Karten verschwunden und tauchten als Teil-Abschriften in den militärischen US-Karten wieder auf. Diese Karten-Sammlung des Sonderkommandos Dora mit den replizierten Karten ist einmalig. Sichern Sie sich daher eine der limitieren Croquis!

- *Best.-Nr. 601.007 / EUR 68,00*

Landkarten

MOM Generalkarten Island 1:300.000
Die vier Generalkarten vom isländischen Verlag Máó og menning teilen die Insel in vier Landesteile - Nordost, Nordwest, Südost und Südwest auf, wobei sie sich großräumig überlappen. Sie sind in natürlichen Farben, mit besonderem Augenmerk auf die Vegetation und die bildhafte Straffierung gedruckt. Sie enthalten aktuelle Informationen über Verkehrswege, Campingplätze, Schwimmbäder und Museen. Auf der Rückseite befinden sich kurze Beschreibungen mit Farbfotos der bekanntesten Sehenswürdigkeiten in vier Sprachen (isländisch, englisch, deutsch, französisch).

Faltmaß: 125x235mm,
Gewicht: ca. 86g pro Blatt.

Island SW
- *Best.-Nr. 604.001 / EUR 14,90*

Island SO
- *Best.-Nr. 604.002 / EUR 14,90*

Island NO
- *Best.-Nr. 604.003 / EUR 14,90*

Island NW
- *Best.-Nr. 604.004 / EUR 14,90*

Kümmerly + Frey Straßenkarten
Hier ist eine kleine Auswahl der weit über 100 „Blauen" Straßenkarten. Herrvorragende, genaue und übersichtliche Faltkarten mit allen wichtigen Informationen für die Tour. Ein sehr übersichtliches und informatives Kartenbild und eine sehr präzise Kartografie in bester Schweizer Qualität. Sie geben detaillierte Auskünfte über die Beschaffenheit und zu Distanzen auch bei kleineren Verbindungen. Zusätzlich sind Reiseinformationen, Raststätten, ausgewählte Stadtübersichtspläne, Campingstandorte und eine Distanztabelle enthalten.

Schottland 1:250.000
- *Best.-Nr. 606.001 / EUR 11,90*

Norwegen Süd 1:325.000
- *Best.-Nr. 606.002 / EUR 11,90*

Norwegen Mitte 1:400.000
- *Best.-Nr. 606.003 / EUR 11,90*

Norwegen Nord 1:400.000
- *Best.-Nr. 606.004 / EUR 11,90*

Schweden Süd 1:250.000
- *Best.-Nr. 606.005 / EUR 11,90*

Eine Auswahl von Landkarten

WMP Europa

601.082	Albanien	1:220.000	8,90
601.052	Andalusien	1:650.000	8,90
601.021	Baltikum	1:600.000	8,90
601.015	Bulgarien	1:400.000	8,90
601.027	Dänemark	1:350.000	8,90
601.020	Estland	1:275.000	8,90
601.051	Frankreich–Süd	1:500.000	8,90
601.068	Finnland/Skand	1:875.000	8,90
601.016	Griechenland	1:650.000	8,90
601.054	Iberische Halbins.	1:900.000	8,90
601.026	Irland	1:400.000	8,90
601.025	Island	1:425.000	8,90
601.093	Kasachstan	1:2 Mio	8,90
601.063	Korsika	1:135.000	8,90
601.017	Kreta	1:140.000	8,90
601.057	Kroatien	1:300.000	8,90
601.023	Lettland	1:325.000	8,90
601.012	Litauen	1:325.000	8,90
601.010	Polen	1:850.000	8,90
601.011	Polen–Nord	1:350.000	8,90
601.055	Portugal	1:350.000	8,90
601.053	Pyrenäen/Andorra	1:250.000	8,90
601.014	Rumänien/Moldawi	1:600.000	8,90
601.094	Russland/Ural/Baikal	1:2 Mio.	8,90
601.062	Sardinien	1:200.000	8,90
601.096	Schottland	1:500.000	8,90
601.097	Serbien	1:385.000	8,90
601.060	Sizilien	1:200.000	8,90
601.028	Südschweden	1:500.000	8,90
601.019	Slowakei	1:280.000	8,90
601.056	Slowenien	1:185.000	8,90
601.013	Tschechien	1:350.000	8,90
601.065	Ukraine	1:1 Mio.	8,90
601.044	Westl. Balkanregion	1:750.000	8,90
601.072	West–Russland	1:2 Mio.	8,90
601.070	Zypern	1:250.000	8,90

IGN Europa

603.003	Finlande (Finnland)	1:850.000	11,80
603.005	Greece (Griechenland)	1:750.000	11,80
603.006	Iceland (Island)	1:750.000	11,80
603.010	Norway/Sweden	1:850.000	11,80
603.011	Romania/Moldavia	1:800.000	11,80
603.014	Ukraine	1:1 Mio.	11,80
603.020	Dolomites/Trentin	1:200.000	11,80
603.021	Sardaigne (Sardinien)	1:250.000	11,80
603.022	Sicile (Sizilien)	1:250.000	11,80

WMP Asien

601.073	Baikal–See	1:550.000	8,90
601.061	China–Ost	1:2,7 Mio.	8,90
601.067	China–West	1:2,7 Mio.	8,90
601.030	Indien	1:2,9 Mio.	8,90
601.018	Irak & Kuwait	1:850.000	8,90
601.022	Israel	1:250.000	8,90
601.071	Jordanien	1:400.000	8,90
601.066	Mongolei	1:1,6 Mio.	8,90
601.036	Nepal	1:500.000	8,90
601.084	Oman	1:850.000	8,90
601.095	Pakistan	1:1.3 Mio	8,90
601.091	Saudi–Arabien	1:1,8 Mio.	8,90
601.008	Syrien	1:600.000	8,90
601.064	Türkei	1:1,1Mio.	8,90
601.069	Türkei+Zypern	1:700.000	8,90
601.083	Vereinigte Emirate	1:470.000	8,90

IGN Asien

603.012	Türkei	1:750.000	11,80

WMP Afrika

601.006	Ägypten	1:1,25 Mio.	8,90
601.037	Äthiopien/Eritrea	1:1,8 Mio.	8,90
601.009	Algerien	1:1,7 Mio.	8,90
601.090	Angola	1:1,4 Mio.	8,90
601.077	Botswana	1:1 Mio.	8,90
601.089	Hoggar	1:200.000	8,90
601.078	Kongo	1:2 Mio.	8,90
601.005	Libyen	1:1,6 Mio.	8,90
601.003	Marokko	1:1 Mio.	8,90
601.001	Namibia	1:1,2 Mio.	8,90
601.081	Sambia	1:1 Mio.	8,90
601.079	Senegal/Gambia	1:550.000	8,90
601.076	Sudan	1:1,8 Mio.	8,90
601.004	Südafrika	1:1,4 Mio.	8,90
601.002	Tunesien	1:600.000	8,90
601.075	Westafrika/Küstenl	1:2.2 Mio.	8,90
601.074	Westafrika/Sahel	1:2.2 Mio.	8,90

NM Afrika

602.008	Egypt	1:750.000	8,90
602.009	Namibia	1:1,5 Mio.	8,90
602.011	Southern Africa	1:2,5 Mio.	8,90
602.013	Tunisia	1:750.000	8,90

IGN Afrika

603.002	Egypt (Äggypten)	1:1 Mio.	11,80
603.007	Mali	1:2 Mio.	11,80
603.008	Maroc (Marokko)	1:800.000	11,80
603.009	Mauritanie	1:2,5 Mio.	11,80
603.013	Tunisie (Tunesien)	1:800.000	11,80
603.015	Niger	1:2 Mio.	11,80
603.017	Senegal	1:1 Mio.	11,80
603.018	Burkina–Faso	1:1 Mio.	11,80

WMP Australien/Neuseeland

601.040	Australien	1:4,5 Mio.	8,90
601.042	Australien Ostküste	1:1,8 Mio.	8,90
601.041	Neuseeland	1:1 Mio.	8,90

IGN Amerika

603.016	Colombie	1:1,5 Mio	11,20
603.001	Braziel (Brasilien)	1:4 Mio	11,20

NM Amerika

602.001	Argtn/Uruguay North	1:2,5 Mio.	8,90
602.002	Argtn/Uruguay South	1:2,5 Mio.	8,90
602.003	Bolivia/Paraguay	1:2,5 Mio.	8,90
602.004	Brazil Amazon	1:2,5 Mio.	8,90
602.005	Brazil South	1:2,5 Mio.	8,90
602.006	Chile Patagonia	1:2,5 Mio.	8,90
602.007	Colombia/Ecuador	1:2,5 Mio.	8,90
602.010	Peru/Ecuador	1:2,5 Mio.	8,90
602.012	S-America/The Andes	1:4,5 Mio.	8,90

WMP Amerika

601.080	Alaska	1:2 Mio.	8,90
601.031	Argentinien	1:2 Mio.	8,90
601.034	Bolivien	1:1,3 Mio.	8,90
601.035	Brasilien	1:3,85 Mio.	8,90
601.032	Chile	1:1,6 Mio.	8,90
601.085	Mittelamerika	1:3 Mio.	8,90
601.033	Peru	1:1,5 Mio.	8,90
601.092	Uruguay/Paraguay	1:1.2 Mio.	8,90
601.086	USA Midwest	1:1,25 Mio.	8,90
601.087	USA Nordost	1:1,25 Mio.	8,90
601.088	Venezuela	1:1,4 Mio.	8,90

Weitere Landkarten finden Sie in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

51 | Träger, Halter- & Befestigungen
55 | Aufbewahrung & Behälter
57 | Treibstoffversorgung
59 | Luft & Luftdruck
61 | Werkzeuge
63 | Bergeausrüstung
67 | Additive, Dichtungs-/ Klebemittel
70 | Wasser & Installation
71 | Fenster & Luken
72 | Isolierung & Dichtungsprofile
73 | Gas & Wasser
74 | Stromversorgung & Licht
78 | Heizung
79 | Kühlung

„Es bleibt einem im Leben nur das, was man verschenkt hat“ Robert Stolz

Fahrzeugtechnik/Ausbau

RATGEBER

Ein Lastenesel für das Autodach

Auto-Dachträger-Systeme

Auf dem Markt für Dachträger tummeln sich verschiedenste Anbieter und Hersteller. Durch herausragende Qualitätsmerkmale überzeugt dabei besonders das vielfach bewährte und unübertroffene Hannibal-System. Was kennzeichnet das südafrikanische Dachträger-System? Und worauf sollte man beim Vergleich achten? Das Aluminium-Spezialprofil der Dachträger wird grundsätzlich nur für Hannibal hergestellt und zeichnet sich durch sein besonders leichtes Gewicht und die überdurchschnittliche Festigkeit aus. Das längs laufende Profil mindert Windgeräusche und die in der gesamten Länge durchgängigen Fußschienen verteilen Last und Kräfte optimal. So halten die Schienen selbst einer Belastung von drei Tonnen statt – ohne dass einzelne Trägerfüße brechen. Der Dachträger lässt sich ohne Zusammenschrauben vieler Einzelteile schnell und einfach montieren bzw. demontieren. Die Reling ist rundherum abnehmbar – beispielsweise für die Montage eines Dachzeltes oder den Kanutransport. Alternativ für den weniger extremen Einsatz sind die Thule-Träger geeignet.

HANNIBAL Alu-Dachgepäckträger

Die Original HANNIBAL-Dachgepäckträger werden aus Spezial-Aluminium gefertigt. Die Lastverteilung erfolgt nicht nur punktuell über die Trägerfüße, sondern über die gesamte Gepäckträgerlänge. Ausführungen in schwarz oder silber pulverbeschichtet (+220 €)- oder Alu Natur lieferbar.

Zu den angegebenen Preisen kommen anteilige Überführungskosten hinzu. Hannibal-Dachgepäckträger sind neben den in der Tabelle aufgeführten Fahrzeugen auch für viele weitere Fahrzeugtypen lieferbar. Abnehmbare dreiteilige Reling.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Ausführung in schwarz/oder Silber an!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße in mm	Gewicht in kg, ca.	Preis in EUR
180.302	LR Defender 110	mit Leiter	2780x1410x180	45 kg	1368,50
180.330	Toyota HZJ 78 Lang		2800x1380x165	45 kg	1284,50
180.301	LR Defender 90 Discovery I / II	mit Leiter	2000x1410x180	38 kg	1222,50

THULE Lastenträger

Dachträgerbausystem mit vier unterschiedlichen Fußträgerhöhen für Fahrzeuge mit Dachrinnen. Eine preiswerte Alternative für die Befestigung von Dachzelten oder z.B. einem Dachkoffer. Für Dachzelte empfehlen wir drei Bügel, für den Dachkoffer den Einsatz von zwei Bügeln. Die HD-Tragrohre bestehen aus 3mm starkem, schwarz kunststoffummanteltem, 22x30mm verzinktem Vierkant-Stahlrohrprofil. Die verschraubbaren Trägerfüße besitzen eine sehr breite Auflagefläche, so dass sich die Auflagekräfte großflächig verteilen. Daher ist dieses System auch für den harten Geländeeinsatz geeignet. Trägersysteme für Fahrzeuge mit einer werkseitig montierten Dachreling stehen ebenfalls zur Verfügung. Inkl. abschließbarer Kunststoffabdeckung als Diebstahlschutz.

Mitte:
mit Diebstahlschutz
Rechts:
ohne Abdeckung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße in cm	Traglast max. in kg	Preis in EUR
040.001	Fußsatz 420	4er Set	27 (Fußhöhe)	100	198,90
040.002	420 Adapter 44	4er Set	27–44 (Fußh.)	100	44,90
040.003	420 Adapter 55	4er Set	38–55 (Fußh.)	100	48,90
040.004	420 Adapter 77	4er Set	60–70 (Fußh.)	100	78,90
040.050	Tragerohr 160	2er Set	163 (Länge)	100	84,90
040.051	Tragerohr 200	2er Set	200 (Länge)	100	99,80
040.052	Tragerohr 220	2er Set	220 (Länge)	100	109,80

TENAX Sicherheits-Druckknopfsystem
Druckknopf mit lösbarer Sicherheitssperre, die ohne manuelle Betätigung nicht getrennt werden kann. Das hochbelastbare, vernickelte Messing-TENAX-Sicherheitsverschluss-Oberteil und die verschiedenen Unterteile sind für alle trennbaren Verbindungen und für sichere Befestigungen wie z.B. bei Planen, Verdecken, Abdeckungen, Vorhängen und Zelten besonders gut geeignet.

Oberteil K (A)- 11mm Kopf
(Maße 15x20mm DxH, Gewicht 8,0g)
• *Best.-Nr. 037.201 / EUR 2,50*
Blechschraube 16
(B)- 12mm Gewinde
(Maße 22,5x4,2mm DxH, Gewicht 4,0g)
• *Best.-Nr. 037.202 / EUR 1,50*
Stoffschraube (C)- 8mm Loch
(Maße 9,3x18,3mm DxH, Gewicht 5,0g)
• *Best.-Nr. 037.203 / EUR 2,00*
Gewindeschraube (D)- M5x10mm Gew. SW9
(Maße 10,0x18,0mm DxH, Gewicht 3,3g)
• *Best.-Nr. 037.204 / EUR 1,60*
Anschraubplatte L (E)- 2x3,5mm Loch
(Maße27x11x8,9mm LxBxH, Gewicht 3,5g)
• *Best.-Nr. 037.205 / EUR 2,20*

TOOLFLEX Universalhalter-System
Flexibles Haltesystem für das Aufbewahren und Sichern von Geräten mit Stielen und Rohren, wie Aufstellstangen, Schaufeln usw. Die Werkzeuge, Stangen, Geräte, auch schwere Teile, können einfach mit einer Hand eingehängt und entnommen werden. So haben die Teile immer ihren festen und sicheren Platz. Nicht nur im und am Fahrzeug, sondern auch im Haus und Garten, in der Werkstatt oder auf der Arbeit und beim Hobby (Golf, Reiten, Angeln, etc.) ist dieses Halter-/Ordnungssystem einfach genial. Die schwarzen Halter sind aus schlagfestem Kunststoff mit einem Greifteil aus EPDM-Gummi und können separat (fix) oder auf der Spezial-Alu-Schiene mit schwarzen Endkappen (variabel) montiert werden. Lieferbar in drei Größen und zwei Varianten.

Die Ausführung E eignet sich auch für die Airline-Schienen!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Griff (D)	Maße in cm	Gewicht	Preis in EUR
035.440	Halter 20	15–20mm	62x35x60mm	28g	4,30
035.441	Halter 30	20–30mm	72x35x64mm	38g	4,60
035.442	Halter 40	30–40mm	82x35x68mm	48g	4,90
035.445	Alu-Schiene 90		900x60x10mm	190g	15,90
035.447	Halter E 20sw	15–25mm	34x42x56mm	26g	4,30
035.448	Halter E 30sw	20–30mm	36x52x62mm	32g	4,60
035.449	Halter E 35sw	25–30mm	40x58x76mm	40g	4,90

FASTY Dachzelt-Gurtlift
Mit Hilfe dieses Gurt-Liftsystems kann eine Person schnell, bequem und einfach Dachzelte, Dachboxen, Surfbretter und andere sperrige Gegenstände vom Fahrzeugdach abheben und unter der Garagendecke verstauen. Das Gurtset besteht aus 2x 25mm breiten, 4m langen Spanngurten, 4x Gurtführungshalterungen, 8 Schrauben mit Dübel. Gewicht: ca. 1kg.
• Best.-Nr. 050.601 / EUR 20,00

Sandblechhalterungs-Set VARIABEL
Schwere und stabile Ausführung. Verstell- und absperrbare Klemmvorrichtung zur leichten Fixierung der Sandbleche. Die Mindesthöhe der Unterkante sollte gemäß StVZO 2m betragen, wenn der Halter über die Fahrzeugbreite herausragt. Geeignet für 2 Sandbleche bis insgesamt max. 15kg.
Profilmaße: 470x30x30mm,
Gewicht: 2,6kg.
• *Best.-Nr. 010.511 / EUR 65,90*

AMR-Hakenratschen-Verzurrgurt 800Y
Vier Meter langer und 25mm breiter Spezialverzurrgurt aus hochwertigem PES-Gewebegurtband. Flexibel einsetzbar. Mit stabiler, verzinkter Ratsche und einem doppelten Stahldrahthaken. Die maximale vertikale Zugkraft beträgt 400kg, bei Umlenkung 800kg. Gewicht: ca. 420g.
• *Best.-Nr. 010.580 / EUR 6,90*

Kanisterhalterung S
Stabil, aus schwarzbeschichtetem Stahl mit verschließbarem Metallbügel. Möglichkeit der Diebstahlsicherung durch Vorhängeschloss. Mit Gummiabpolsterungen an allen Seiten für Kanister in der 10l- und 20l-WM-Ausführung. Die 20l Ausführung eignet sich auch für den 20l Hünersdorff-Treibstoffkanister.
Geeignet für den An-, Auf- und Unterbau.
S20 (20l, 485x364x170mm, ca. 3,3kg)
• *Best.-Nr. 035.796 / EUR 28,90*
S10 (10l, 285x364x170mm, ca. 2,8kg)
• *Best.-Nr. 035.797 / EUR 26,90*

***AMR* Edelstahl 20l-Kanisterhalterung**
Nur *AMR* hat diese VA-Kanisterhalterungen für 20l WM-Metall-Treibstoffkanister.
Bestens geeignet für die Montage an dem Airline-Schienensystem. Die Gurtführungsösen sind aus Rundstahl, so wird ein Durchscheuern des Spanngurtes (separat bestellen) verhindert. Die Halterungen passen sowohl für die originalen BW-Kanister wie auch für die Nachbauten. Der nur 30mm hohe Rahmen ist aus einem Stück gefertigt und erhält dadurch eine besonders hohe Verwindungsfestigkeit und lässt sich an den unterschiedlichsten Bereichen des Fahrzeuges montieren. Die Form des Rahmens ist so gefertigt, dass der Ausgussstutzen des Kanisters im eingehängten Zustand nicht zu öffnen ist. Zusätzlich kann der Kanister durch ein Vorhängeschloss gesichert werden.
Vier Montagelöcher sind vorgebohrt.
• *Best.-Nr. 035.790 / EUR 69,80*

RATGEBER

Das Original
Airline-AJ-Zurrschienensystem
...zertifiziert und zugelassen!

Unser universelles und flexibles AJ-AIRLINE-Befestigungssystem Made in Germany zeichnet sich durch einfache Montage, geringes Gewicht und hohe Zurrpunktfestigkeit bei minimalen Abmessungen aus. Wegen seiner Zuverlässigkeit, dem vielseitigen Einsatz und der einfachen Handhabung ist dieses Haltesystem in vielen Bereichen von Luftfahrt, Militär, Autobau zu finden. Die genormten Lochmaße in Verbindung mit den hochwertigen Beschlägen gewährleisten vielseitige Nutzung und hohe Sicherheit. Durch die spezielle Aluminiumlegierung bei den Zurrschienen und hochfeste Stahllegierung bei den vielseitigen Befestigungs-Slides ist dieses Schienensystem jeder konventionellen Ankerschiene überlegen und das Non plus Ultra. Die Schienen erfüllen alle gesetzlichen Vorgaben zur Ladungssicherung bei Straßenfahrzeugen.

Die AIRLINE-Aufbauschienen „halbrund“ und „eckig“ sind mit silber -und die Zurrplatte „Single“ mit schwarz eloxierter Oberfläche erhältlich. Das Eloxieren verhindert die aluminiumtypischen Scheuerstellen und Oxydationen. Die AIRLINE-Multifunktionsschiene MFSB -einlass- ist für den versenkten Einbau im Boden oder in der Wand gedacht, die MFSB -aufbau- hat durch die breite Auflagefläche eine besonders große Haltefestigkeit auf dem Untergrund. Sie werden bei besonders starker Beanspruchung oder zur Überbrückung von Spalten u.ä. genutzt. Die beiderseitigen Wangen können zur Schraub- oder Nietbefestigung der Schiene genutzt werden und bilden einen fugenfreien Übergang.

Die Systemschienen MFS/MFSS -rechteck LT- und MFS -halbrund- sind für den Aufbaubereich vorgesehen. Die MFS/MFSS -rechteck- ist von den Maßen her die niedrigste, die MFSS -rechteck SM- die schmalste Schiene. Beide sind auch zum Einbau geeignet.

Die MFS „rechteck-small“ kann, bedingt durch ihre Länge, nur gekürzt versandt, bzw. nur bei AMR abgeholt werden.

Die MFS -halbrund- erzeugt den geringsten Luftwiderstand und die wenigsten Windgeräusche. Für diese Schiene stehen formschöne Kunststoff-Endstücke zur Verfügung.

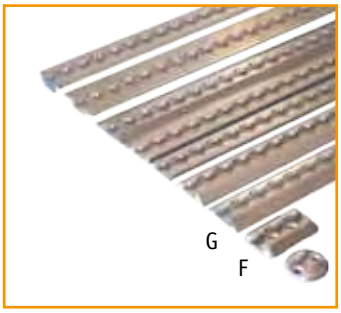
Für den Typ MFSS -einlass- sind ebenfalls Kunststoff-Endstücke verfügbar. Diese hochfesten Schienen sind besonders für die Fixierung von Sitzen, Möbeln u.ä. vorgesehen.

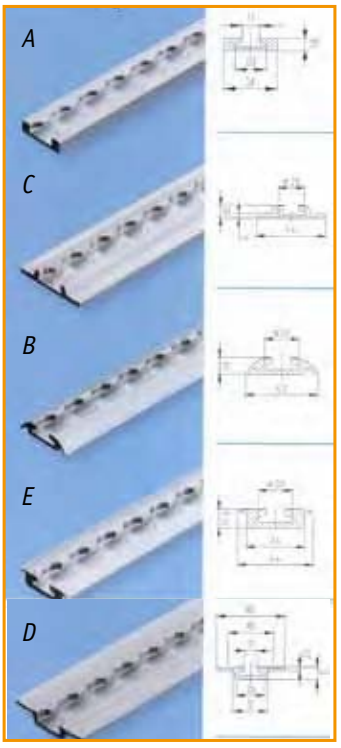
Die Zurrplatten „Single“ und „Double“ sind für die punktuelle Befestigung gedacht. Durch die Abrundungen bei den Zurrplatten entstehen nur geringe Windgeräusche.

Die Montage der Schienen erfolgt durch Verschraubung, mit Nieten und/oder durch Kleben mit einem hochfesten Kleber (z.B.Sika 252). Bei hoher Belastung empfehlen wir unbedingt eine Klebemontage, da hier die Zugkräfte flächig verteilt und nicht nur punktförmig wie bei Schrauben oder Nieten gehalten werden!

Neu: In der Kombination mit den Toolflex-Haltern 20 und 30 und dem Schraubfitting 16 ergibt sich eine praktische Haltevorrichtung für Werkzeuge, Stangen, etc.

Airline-Multifunktionsschienen (MFS)





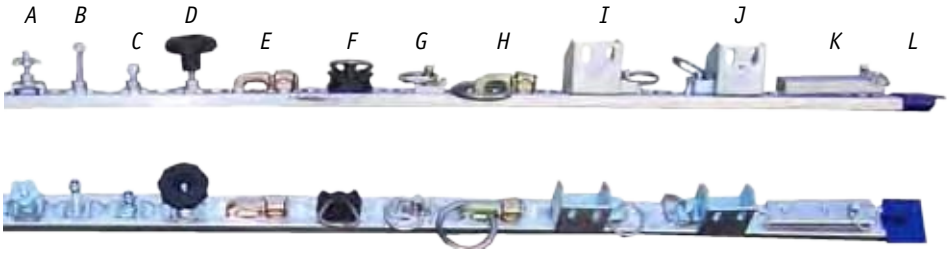
Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße in mm, HxLxB	Gewicht in g	Grundpreis pro m in Euro	Preis in EUR
035.450	MFS –rechteck–	Aufbau/Einlass (A)	34x9,6x1990	1100	17,04	33,90
035.451	MFS –halbrund–	Aufbau (B)	50x11,5x1990	1400	17,79	35,40
035.457	MFS –rechteck–eloxiert	Aufbau (A)	34x9,6x1990	1100	20,55	40,90
035.458	MFS –halbrund–eloxiert	Aufbau (B)	50x11,5x1990	1400	21,56	45,80
035.452	MFSB –breit–	Aufbau (C)	65x11x1990	1600	20,00	41,80
035.453	MFSB –breit–	Einlass (D)	60x11x1990	1400	22,01	46,80
035.454	MFSS –schmal–	Einlass (E)	49x19x1990	2000	20,55	40,90
035.455	Zurrplatte Single	Aufbau (F)	44x10	20		7,40
035.456	Zurrplatte Double	Aufbau (G)	46x10x76	54		13,80
035.459	MFS –rechteck SM	Aufbau/Einlass (A)	28x11x2500	1150	13,16	38,90
035.464	Zurrplatte Singel S	Aufbau sw–eloxiert	44x10	20		7,90

Airline-Zurrschienen-Zubehör

Die originalen AJ -AIRLINE-Verbindungs- / Befestigungselemente können einfach an jeder Stelle in die Zurrschiene eingeführt werden! Für die unterschiedlichen Nutzungsbereiche sind folgende Verbindungstücke vorhanden: Die Schraubfittinge mit den Klemmbereichen 0-7mm, 0-20mm und 0-27mm mit Sicherungsmutter und mit lösbarer kleiner Metall-Sternmutter sowie mit großem Kunststoff-Sterngriff eignen sich für zu fixierende Teile wie Kanisterhalterung, Alu-Kisten, Dachkoffer, Behälter, Sitze, Schränke usw.

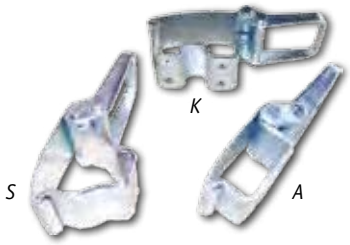
Der Double-Slide besitzt eine größere Auflagefläche und Länge als die übrigen Slides, so kann er höhere Kräfte aufnehmen. Der Double-Slide ist für eine Gurtbreite von 20 – 50mm oder Gurthaken gedacht und hält durch seine doppelte Auflagefläche in der Schiene 1100daN (Bruchfestigkeit 4,4t). Der Double-Slide mit Ring ist für 25-50mm Gurtbänder ausgelegt. Der Single-Slide M ist die Standardhalterung für alles, was mit einer Gurtbreite von 20 – 45mm oder Gurthaken befestigt werden muss. Der rostfreie 5mm-Haltering mit 29mm Innen-Durchmesser ist klappbar und wird durch eine Feder fixiert, so dass kein Klappern während der Fahrt zu hören ist (Bruchlast 1200daN). Single-Slide K ist ein Befestigungselement mit Metallöse für die Airline-Schienen, speziell für den Innenraum konzipiert. Die hochfeste Kunststoffausführung sorgt dafür, dass lästige Klappergeräusche und Kratzer vermieden werden. Ausgelegt ist der Slide für 1400daN Zugkraft. Brandneu ist der Schwerlastmontage-Adapter-Slide M8 >>>

>>>(Bruchlast 1500daN) mit zwei M8-Gewindebohrungen und einer großen planen Auflagefläche. Dieser ist besonders für die schnelle Montage von Boxen, Platten, Möbeln etc. gedacht.
Die universellen verzinkten Vierkant-Halterungen in li. bzw. re. Ausführung bieten eine ca. 42x40 mm plane Außenfläche. Sie können als Trittstufe, Anschlag, Vierkantlager oder Befestigungselement genutzt werden.
Alle AIRLINE-Metallteile sind in Aluminium, Edelstahl- natur- oder verzinkt. Längenzuschnitte der Schienen werden gegen Kostenerstattung gerne durchgeführt.
Für alle geraden Schienentypen ist das Abdeck-Klemmprofil (o.Abb.) geeignet, das in 1m-Enden geliefert wird. Abdeckung für alle Airline-Schienen außer der Halbrund-Ausführung. Es verhindert die Verschmutzung und Beschädigung der Schiene, vermindert Windgeräusche sowie beim Inneneinbau ein Verhaken von Gütern oder Verpackungen. Es ist auch eine optische Verbesserung. Einfachste Montage/Demontage durch das Clipsystem und durch das Zuschneiden von individuellen Längen.
Die Kunstoffendstücke (o.Abb.) geben den Halbrund- und den Einlass-Schienen S einen optisch gelungen Abschluss. Sie werden einfach in die Enden eingesteckt und mittels Schraube oder Niete fixiert. Die Endstücke sind nur für diese beiden Schienentypen erhältlich!



Airline-Schienenhaltesystem Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Zugkraft	Maße in mm, HxLxB	Gewicht in g	Preis in EUR
035.462	Single–Slide K	Kunststoff–Metall/ Trapezöse (F)	600kg	70x45x25	50	5,20
035.461	Single–Slide M	Metall/Ringöse 60mm (G)	300kg	62x38x25	45	3,90
035.460	Double–Slide	Metall/Öse (E)	1100kg	27x62x25	104	4,90
035.466	Schraubfitting Sternmutter	Metall M8x20 (A)	1000kg	45x31x25	45	6,90
035.468	Schraubfitting 36	Metall M8x36 mit Mutter (B)	500kg	50x44x25	50	6,80
035.467	Schraubfitting 16	Metall M8x16 mit Mutter (C)	500kg	30x44x25	45	6,80
035.470	Endstück –eckig–	Kunststoff –blau– (L)		11x40x48	20	2,20
035.471	Endstück –rund–	Kunststoff –blau– o.Abb.		11x50x48	20	2,20
035.472	Endstück –rund–	Kunststoff –grau– o.Abb.		11x50x48	20	2,20
035.473	Abdeck-Klemm-profil	Kunststoff-schwarz-o.Abb.		1000x34x8	100	8,90
035.469	Sterngriff	Metall -Kunststoff (D)	1000kg	70/50x50	60	9,80
035.474	Vierkanthalter li	Links/ Metall (J)	800kg	57,5x74/42x40	250	7,90
035.475	Vierkanthalter re	Rechts/ Metall (I)	800kg	57,5x74/42x40	250	7,90
035.463	Double Slide R	Metall Ringöse 44/7mm (H)	1100kg	50x87x62	158	8,50
035.465	Schwerlast Fitting M8	Metall Ring/2x M8 Bohrung (K)	1500kg	30x100x25	175	19,80



Metall-Spannverschluss-Lager
Verzinkte Verschlusslagerhalterung mit Metallbügel. Stabil und unverwüstlich. Drei unterschiedliche Größen für die Durchmesser der Stiele von Axt und Beil, Spaten und Schaufel sowie Kreuz-/Spitzhacke.
S (Spaten/Schaufel, 2 Bohrlöcher, 22x40mm)
• *Best.-Nr. 172.090 / EUR 10,90*
K (Spitz-/Kreuzhacke, 4 Bohrl., 59x40mm)
• *Best.-Nr. 172.091 / EUR 19,40*
A (Axt–/Beil, 2 Bohrlöcher, 45x40mm)
• *Best.-Nr. 172.092 / EUR 12,90*

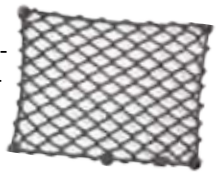
Spannverschluss-Lager 92
Dieser Verschluss mit Spanngummi spannt und fixiert schonend die Werkzeuge. Der Spannverschluss ermöglicht, auf der 95x35mm großen verzinkten Halteplatte unterschiedliche Werkzeuge wie Spaten, Schaufeln oder Stangen usw. einfach in einem der beiden vorhandenen Haken (50mm/70mm) mit dem 92x35mm Spanngummi zu befestigen.
Maße: 29x2x92mm, Gewicht: ca. 157g.
Verschluss • *Best.-Nr. 172.095 / EUR 7,40*
Ersatzgummi • *Best.-Nr. 172.096 / EUR 2,50*

Gummi-Haubenhalter-Set
Gummi-Haubenhalter sind nicht nur für Motorhauben geeignet, sondern auch zum Befestigen von Stau- und Transportkästen, Klappen, Einstiegsleitern u.v.m. Das Set besteht aus einem schwarzen, selbstfettenden Gummiknebel und verzinkten Beschlägen. Lieferbar in zwei verschiedenen Größen.
Haubenhalter 125 Groß (Länge 125mm, 120g)
• *Best.-Nr. 035.401 / EUR 4,90*
Haubenhalter Ersatz Gummi–Knebel 125
• *Best.-Nr. 035.402 / EUR 2,80*
Haubenhalter 63 Klein (Länge 63mm, 55g)
• *Best.-Nr. 035.410 / EUR 3,90*
Haubenhalter Ersatz Gummi-Knebel 63
• *Best.-Nr. 035.411 / EUR 1,80*

HR Universal-Armaturenbrettablage
Selbsthaftende, schwarze Fahrzeugablage - ideal für Allrad-, Lkw- und Reisemobile. Einfachste Installation ohne Bohren, ohne Schrauben, ohne Kleben durch die Anti-Rutsch-Unterlage. Die Ablage einfach auf das Armaturenbrett legen - fertig. Die Schale haftet auch bei Kurvenfahrten und starkem Bremsen. Dank der Anti-Rutsch-Einlage bleiben die Utensilien in der Ablage fest und sicher auf ihrer Position, sind somit immer griffbereit. Bei extremen Geländefahrten empfehlen wir eine zusätzliche Fixierung der Ablageschale.
XXL Maße: 280x205x45mm (LxBxH),
Gewicht: ca. 500g.
• *Best.-Nr. 032.080 / EUR 11,40*
M Maße: 190x110x28mm (LxBxH)
Gewicht: ca. 200g
• *Best.-Nr. 032.083 / EUR 6,90*

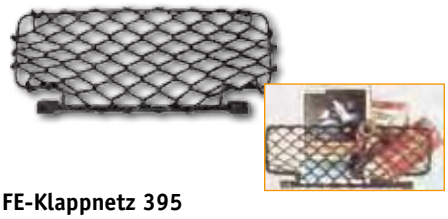
Sonnenblenden-Netze
Praktische Sonnenblenden-Multinetze, die der Blende eine wertvolle Zusatzfunktion verleihen. Für die kleinen Dinge, für die sonst kein richtiger Platz vorgesehen ist, z.B. Brillen, Schreibstifte, Kosmetika. Sie haben hier ein sicheres „Zuhause" und sind immer greifbar. Die maximale Spannhöhe beträgt 180mm.
Gewicht: ca. 70g.
SB–Multinetz S - schwarz
• *Best.-Nr. 032.115 / EUR 9,80*
SB–Multinetz G - grau
• *Best.-Nr. 032.116 / EUR 9,80*

Multi-Elastiknetze

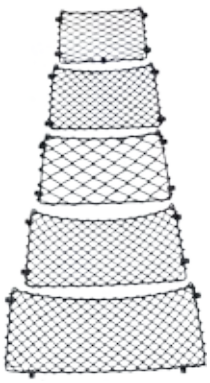


Die variablen Polyamid-Netze haben dank der kleinen Maschen eine hohe Elastizität und können in ihrer ganzen Größe gespannt oder doppelt gelegt als Netztasche verwendet werden. Inkl. Befestigungsclips für unterschiedliche Montageuntergründe. Farbe: Graphit.
Multinetz M (Spannmaß 220x360mm)
• *Best.-Nr. 032.111 / EUR 12,90*
Multinetz L (Spannmaß 700x1300mm)
• *Best.-Nr. 032.113 / EUR 34,80*
Boden-/Kofferraumnetz
(Spannmaß 1000x1000mm)
• *Best.-Nr. 032.117 / EUR 30,00*

Mini-Einbautresor
Unauffällige und stabile schwarze Stahlblechkassette mit Halterung und Zylinderschloss für alle wichtigen Dokumente. Die Halterung kann über neun verschiedene vertiefte Bohrungen, die nach dem Einschub der Kassette verdeckt sind, in allen Positionen fixiert werden. Beim Verschließen wird die Kassettenbox durch zwei hochfeste Sicherheitsbügel mit der Einschubhalterung arrettiert. Inkl. Sicherheitsschlüsselpaar und Trageschlaufe. Kassettenmaße: ca. 220x150x60mm, Einbaumaße: ca. 225x160x75mm (LxBxH), Gewicht: ca. 1,0kg.
• *Best.-Nr. 197.310 / EUR 19,80*



FE-Klappnetz 395
Universelles Rahmenklappnetz mit einstellbarer Spannfeder im unteren Teil und flexiblem, feinem Netz. Dadurch lassen sich einfach und sicher viele Kleinteile wie Karten, Schlüssel etc. griffbereit und sichtbar unterbringen. Der stabile Stahlrahmen ist kunststoffbeschichtet. Die Befestigung erfolgt mittels vier Schrauben an den Befestigungsböcken der Federgabel.
Maße: 395x150x2cm,
Gewicht: ca. 300g.
• *Best.-Nr. 032.106 / EUR 22,80*



FE-Rahmennetze
Kunststoffbeschichte Stahlrahmen-Aufbewahrungsnetze in U-Form mit oben offenem, schwarzem Rautennetz und Gummikordelzug. Vielfältig nutz- und einsetzbar. Ob in Fahrerhaus oder Wohnkabine, diese Netze schaffen Ordnung und halten die Gegenstände pistensicher an ihrem Platz. Montage durch vier Schraub-Kunststoff-Klemmböckchen.
Material: FE/Polyamid/Polyester.
Rahmennetz S (Maße 320x220mm)
• *Best.-Nr. 032.109 / EUR 10,80*
Rahmennetz M (Maße 360x220mm)
• *Best.-Nr. 032.108 / EUR 11,80*
Rahmennetz L (Maße 420x220mm)
• *Best.-Nr. 032.110 / EUR 12,80*
Rahmennetz XL (Maße 500x220mm)
• *Best.-Nr. 032.112 / EUR 13,90*

Mini-Safe
Kleiner, sehr stabiler Safe zum festen Einbau aus Spezialstahlblech mit zwei Bolzenverriegelungen und Sicherheitsschließung für alle wichtigen Dokumente und Wertgegenstände. Ideal für Reisefahrzeuge aller Art, Boote, Haus u.v.m. Montage des Tresors mittels 2-Lochverschraubung am Boden oder an der Rückwand. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Tresorschlüssel und Befestigungsmaterial. Außenmaße: ca. 310x200x195mm (BxTxH),
Gewicht ca. 7,9kg.
• *Best.-Nr. 197.312 / EUR 37,80*

Mini-Safe Getränkedosen
Das Problem der sicheren Aufbewahrung von persönlichen Wertgegenständen und wichtigen Reiseunterlagen ist bekannt. Die 0,33l Getränkedosen-Safes (Ausführung Sinalco) sind eine interessante Variante der „geheimen" Unterbringung. Durch die originalgetreue Beschriftung, Etikettierung sowie den perfekten Schnapp-Deckelabschluss sind die Mini-Safes kaum vom Original zu unterscheiden. Damit die eingelagerten Gegenstände nicht klappern, sind die in aufwendiger Handarbeit gefertigten Dosen innen mit rotem Velour ausgekleidet. Auch als originelle Geschenkdose geeignet.
Gewicht: ca. 20g.
• *Best.-Nr. 197.302 / EUR 4,20*

ONYX Auto-Notebookhalter
Starker, stabiler und hochwertiger, universeller, vollmetallischer Laptophalter für alle Fahrzeuge. Einfache und schnelle Montage durch die mitgelieferten Adapterfüße z.B. an der Beifahrersitzkonsole. Vielseitig einstell- und nutzbar u.a. als Kamerastativ oder als Ablage. Schnellspannverschlüsse und zwei 30cm lange stufenlos teleskopierbare Rohre sowie um 360° schwenkbare Gelenke sorgen dafür, dass sich die Halterung in jeder gewünschten Position fixieren lässt. Platzsparend kann das Gestell innerhalb von 5 Sekunden zusammengeklappt werden. Bei Fahrzeugen, die sich außerhalb befestigter Fahrbahnen bewegen, ist die Fixierung des oberen Rohrauszuges durch eine zusätzliche Schelle notwendig. Im Lieferumfang enthalten ist die 320x250mm (LxH) große Platte mit zwei Haltegurten.
Gewicht: ca. 3,0kg.
• *Best.-Nr. 097.005 / EUR 104,80*

RATGEBER

Transport und Aufbewahrung

... geschützter Stauraum

Egal ob auf Expeditionen, der kleinen Tour oder zu Hause - gut verpackt sind die Ausrüstung und alle anderen Dinge nicht nur platzsparend, sondern auch geschützt untergebracht. Die klassischen Hartschalenkoffer sind oft sperrig und schwer. Besser sind da schon die Rolltaschen aus PD-Material. Stabil und langlebig sind auf jeden Fall die Produkte aus den Häusern Peli, Zarges und Gmöhling, die es in diversen Größen gibt. Die Alukisten von Gmöhling und Zarges bestehen aus korrosions- und UV-beständigem Aluminium und können mit Zylinderschlössern in den Fallschlössern versehen werden. Dank der speziellen Dichtung sind sie gegen Staub und Spritzwasser geschützt und können getrost im Regen stehen. Diese Boxen sind für den geschützten Fern- und Flugtransport von Ausrüstungen, aber auch für Pick-up-Fahrer und als zusätzlicher „Kofferraum" geeignet. Für die Aluboxen gibt es einen leichten praktischen Anbautrolly mit ausziehbarem Griff. Die Wandungen der Aluboxen sollten gegen den Schwarzabrieb durch Einkleben von Filzmatten o.ä. geschützt werden. Bei Kameras und Elektronik bieten die Pelikoffer und Boxen (siehe Outdooraus-rüstung) ein Höchstmaß an Sicherheit.
Sie sind vollkommen luft- und wasserdicht. Im Innenraum schützen variable Schaumstoff-blöcke den Inhalt. Die größeren Modelle besitzen Rollen und ausziehbare Griffe zum einfachen Transport.

AMR-Expeditions-Dachbox
Speziell für Dachgepäckträger konzipierte 180l Box aus wetterfestem Spezial-Aluminium und durchgängig verschweißten Nähten. Durch ihre Gesamthöhe von nur ca. 270mm bietet sie wenig Luftwiderstand und hat fast die gleiche Höhe vieler geschlossener Dachzelte. Die Breite von 120cm ist ideal für den Dachgepäckträger. Die optimalen Maße gewährleisten, dass auch sperrige Ausrüstungsgegenstände wie Klappstühle, Tische, Sandboards untergebracht werden können. Trotz ihrer Stabilität wiegt die Box nur ca.13,5 kg. Mittels zweier stabiler kunststoffummantelten Federfallgriffe an den Seiten ist sie bequem zu tragen. Der abnehmbare Deckel mit einer innen umlaufenden Zellgummidichtung wird durch zwei stabile Druckknopf-Gurtbänder gegen Überklappung gesichert und durch drei Scharniere und drei robuste Edelstahl-Spannverschlüsse, die mit Sicherheits-Zylinderschlösser (separat bestellen: 110.550) ausgestattet werden können, verschlossen. Maße: Außen ca. 1250x650x275mm, lichtes Innenmaß ca. 1200x600x270mm. Bodenquerverstärkungsprofil, 20mm-AMR-Prägeschrift zur Flächenstabilisierung. Nur bei AMR erhältlichen Lieferung ohne Deko!
• *Best.-Nr. 110.630 / EUR 499,80*

Sicherheitszylinder-Schloss, passend für alle Alu-Boxen. • *Best.-Nr. 110.550 / EUR 8,60*

GMÖHLING Alu-Expeditions-Transportkisten
Besonders stabile, stapelbare Alu-Transportkisten aus dickwandigem, hitze- und kältebeständigem Material mit 30mm Eckenradius. Der anscharnierte Deckel mit geschützt angebrachter Gummidichtung ist abnehmbar und wird durch zwei Druckknopfgurtbänder gehalten. Stabile, kunststoffummantelte Federfallgriffe. Die Boxentypen 1589 sind in ihren Abmessungen auf die Euro-Palettengröße abgestimmt. Die Kisten haben eine Belastungsstärke von 1200kg und eine Fallsicherheit von 80cm Höhe. Made in Germany!

GMÖHLING Boxen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße LxBxH in mm, ca.	Außenmaße in mm, ca.	Gewicht in kg	Preis in EUR
110.601	ETK 1569/50, Koffer 50l	422x335x368	457x370x398	4,0	186,90
110.603	ETK 1569/FK35, Box 80l	620x400x325	655x435x350	6,0	209,80
110.605	ETK 1569/70, Box 137l	708x498x400	743x533x430	8,0	259,80
110.607	ETK 1589/73, Box 73l	553x353x380	588x388x410	5,5	204,80
110.608	ETK 1589/156, Box 156l	793x593x410	788x588x410	9,1	284,80
110.609	ETK 1589/239, Box 239l	753x553x580	788x588x610	10,2	314,80
110.614	ETK 1598/327 Dachbox/327l	1153x753x380	1188x788x410	15,0	474,80

ZARGES Euroboxen
Zarges - weltweit der Begriff für Qualität und Langlebigkeit. Diese stapelbare Universalkiste aus hochfester, korrosionsbeständer Alu-Legierung mit Versteifungssicken, Scharnieren aus Edelstahl und blauen Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff. Die techn. Merkmale aller Eurobox-Alukisten: geschäumte Deckeldichtung, 2 Deckelhaltegurte, Edelstahlscharniere, Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus Vollmaterial mit verschweißten Stößen. Klappverschlüsse aus Edelstahl -mit 6mm Bügelstärke sind vorbereitet zur Aufnahme von Sicherheits-Zylinder- oder Vorhängeschlössern, Federfallgriffe mit Kunststoffummantelung. **Typ 40700** hat nur einen Fallgriff am Deckel, **Typ 40701** und **Typ 40710** haben als Kofferbox zusätzlich zu den beiden seitlichen einen Fallgriff an der Stirnseite.

ZARGES Euroboxen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße LxBxH in mm, ca.	Außenmaße in mm, ca.	Gewicht in kg, ca.	Preis in EUR
110.301	EB 40700(1), Tragebox 27l	350x250x310	400x300x340	3,0	116,80
110.302	EB 40712 (2), Koffer-Box 42l	550x350x220	600x400x250	4,7	142,80
110.303	EB 40702 (3), Box 60l	550x350x310	600x400x340	4,9	154,80
110.304	EB 40703 (4), Box 70l	550x350x380	600x400x410	5,2	157,80
110.305	EB 40705 (6), Box 157l	750x550x380	800x600x410	7,5	245,80
110.306	EB 40706 (7), Box 240l	750x550x580	800x600x610	8,9	289,80
110.307	EB 40704 (5), Box 81l	750x350x310	800x400x340	6,1	215,80
110.308	EB 40709 (8), Box 414l	1150x750x480	1200x800x510	13,0	432,80
110.309	EB 40710 (9), Koffer-Box 63l	1150x250x220	1200x300x250	6,3	249,80

Weitere Transportbehältergrößen in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

Weithalstonnen
Preiswerte, stabile, luft- und wasserdichte Polyethylen-Transportbehälter mit Schraubdeckel und Dichtring. Lebensmittelecht und schlagfest, so dass auch die Versorgungsgüter bestens untergebracht sind! Die mittleren und großen Fässer sind auch als Sitz geeignet. Der rote griffige Deckel kann versiegelt werden. Ein Teil der Tonnen ist mit praktischen Tragegriffen ausgestattet und teilweise ineinander nestbar. Für Kanu- und Bootstouren, für Transporte auf dem Dachträger oder am Kamel und Esel bestens geeignet. Tipp: Wäsche, Wasser und Waschmittel einfüllen und durch die Bewegungen des Fahrzeuges wird die Wäsche im Schongang und ohne Anstrengung gewaschen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Öffnung ø in mm	Maße in mm, HxD	Gewicht in g, ca.	Preis in EUR
110.650	WT4 / 3,6l	136	173x198	370	10,90
110.651	WT6 / 6,4l	136	265x198	410	13,90
110.652	WT10 / 10,4l	204	239x274	900	22,90
110.653	WT15 / 15,4l	204	328x274	1050	27,90
110.654	WT20 / 20,0l	204	418x274	1150	32,90
110.655	WT26 / 26,0l	204	426x316	1250	34,90
110.656	WT42 Tragegriffe / 41,5l	282	416x410	2040	48,90
110.657	WT54 / 54,0l	282	518x410	2430	52,90
110.658	WT 69 Tragegriffe / 68,5l	282	631x410	2650	56,90

Weithalskanister EB
Seit Jahren bewährte, vielfältig einsetzbare Weithalstonnen in der platzsparenden rechteckigen Form. Aus besonders stabilem, grauem, lebensmittelechtem PE-Kunststoff mit feuerverzinktem Metalltragebügel und einer 20cm Füllöffnung mit Schraubdeckel.
Der Deckel ist mit einer Dichtung versehen, daher absolut staub- und wasserdicht. Ob als Hocker, Tierfutterbehälter, Wasservorratsbehälter, Reisewaschmaschine, Schrank- oder Stauraumerweiterung – dieses und vieles mehr ist mit diesem hochfesten Weithalskanister möglich.
WHK 20 (20l, 27x29x36cm, 1460g)
- *Best.-Nr. 110.671 / EUR 32,90*

WHK 25 (25l, 27x29x40cm, 1630g)
- *Best.-Nr. 110.672 / EUR 36,90*

WHK 30 (30l, 27x29x47cm, 1740g)
- *Best.-Nr. 110.673 / EUR 38,90*

Stahlblech-Treibstoffkanister
Hochwertige EU-Stahlblechkanister. Die Verarbeitung und Materialstärke bieten die Gewähr, dass sie bei Wärme keinen „Bauch" bekommen oder die geschweißten Nähte undicht werden. Bajonettverschluss mit Sicherungssplint.
Eine spezielle Innenlasierung vermindert die Durchrostungsgefahr. Mit 1 oder 3 Griffen versehen, stapelbar, in der WM-Militärform nach UN und GGVS zugelassen.
Bike–Kanister 5
(5l, 300x120x230mm, 1,8kg, 1 Tragegriff)
- *Best.-Nr. 035.808 / EUR 16,90*

WM–Kanister 10
(10l, 275x165x345mm, 3,3kg, 3 Tragegriffe)
- *Best.-Nr. 035.806 / EUR 18,90*

WM–Kanister 20
(20l, 470x165x345mm, 4,5kg, 3 Tragegriffe)
- *Best.-Nr. 035.807 / EUR 21,90*

Edelstahl-Kanister
Rostfrei und mit chemikalienbeständigem Dichtring bietet der Edelstahlkanister fast uneingeschränkte Verwendungsmöglichkeiten für den Transport hochwertiger Füllgüter, wie z.B. Wein, u.v.m.. Der komplette Kanister wird nach der Fertigstellung innen und außen gebeizt. Die Außenflächen werden elektrolytisch poliert, so dass jegliche Korrosionsbildung, auch an den Schweißnähten, ausgeschlossen wird. Der Schraubverschluss mit konischer Dichtkante ist durch eine Kette gesichert. Die Kanister besitzen GS, GGVS/GGVE- und UN-Zulassung.
V2A–Kanister 5
(5l, 280x350x90mm, 1,9kg)
- *Best.-Nr. 035.823 / EUR 186,90*

V2A–Kanister 10
(10l, 280x350x174mm, 2,6kg)
- *Best.-Nr. 035.821 / EUR 199,80*

V2A–Kanister 20
(20l, 474x345x174mm, 4,2kg)
- *Best.-Nr. 035.822 / EUR 214,80*

HÜNERSDORFF Euro Kunststoffkanister
Diese stapelbaren Euro-Kanister sind aus schwarzem, schlagfestem und hochwertigem HD-PE in schwerer Industriequalität gefertigt und besitzen die UN-Zulassung. Sie sind für alle Treibstoffarten geeignet und werden komplett mit einem Kunststoff-Schraubausgießer geliefert. Vorteile gegenüber den Stahlblechkanistern sind eine erhebliche Gewichtsersparnis, kein Rosten sowie eine höhere Fallstabilität.
Euro 8102
(2l, 80x147x270mm, Füllöffnung: 18mm)
- *Best.-Nr. 035.830 / EUR 6,90*

Euro 8109
(3l, 80x215x205mm, Füllöffnung: 29mm)
- *Best.-Nr. 035.832 / EUR 7,20*

Euro 8112
(10l, 146x260x406mm, Füllöffnung: 29mm)
- *Best.-Nr. 035.833 / EUR 10,60*

Euro 8133
(20l, 175x335x470mm, Füllöffnung: 29mm)
- *Best.-Nr. 035.834 / EUR 18,90*

COMET-IN Kraftstoff-Tauchpumpe
12V/24V-Tauchpumpen für Dieselkraftstoff, Heizöl, leichte Öle, Kühlemulsionen, leichte Säuren und Basen sowie Wasser - jedoch nicht für Benzin. Durch die schlanke Bauweise ist die Pumpe besonders gut zum Betanken aus Fässern geeignet. Bruchsichere, stoßfeste Ausführung mit 2m-Anschlusskabel, Grob- und Faserfeinfilter im abschraubbaren Filterkorb. Lieferung erfolgt ohne 10mm Gewebeschlauch. Fördermenge max. 14l/Minute, Förderhöhe max. 7m, Stromverbrauch 15-25W. Maße: 161x42mm (LxD). Gewicht: ca. 320g.
COMET–IN 24
• *Best.-Nr. 134.101 / EUR 44,90*
COMET–IN 12
• *Best.-Nr. 134.102/ EUR 42,90*

Tank-Umschaltventil 6
Die manuelle Umschaltung von zwei Kraftstofftanks mit Vor- und Rücklauf, so wie es vom TÜV verlangt wird, bietet dieses Dreiwege-Kugelhahnsystem. Geeignet bis 6 bar. Durch Umlegen des Hebels wird jeweils ein Tank freigegeben, in der Mittelstellung sind die Vorlaufleitungen abgesperrt, so ergibt sich auch eine zusätzliche "Diebstahlsperre" am Fahrzeug. Das Umschaltventil 6 kann in jeder Position montiert werden. Gehäuse und Innenteile aus Messing, Dichtungen aus Teflon bzw. diesel-/ölbeständigem Perbunan, die Montagebleche und Schrauben sind aus verzinktem Stahl. Anschlüsse für Kraftstoffschläuche mit Innendurchmesser von 6,5mm bzw. 9,5mm sind nicht im Lieferumfang enthalten.
6 Stück werden benötigt.
Maße: ca. 120x130x60mm
Gewicht: ca. 1240g.
• *Best.-Nr. 035.901/ EUR 128,90*

Universal Kraftstofftanks
in Erstausrüsterqualität.
Am Boden befindet sich eine Ablassschraube mit Schlammfang. Der Bajonettverschluss für den Tankgeber mit integriertem Vor- und Rücklauf (nicht im Lieferumfang) ist auf der Oberseite platziert. Tanks aus Stahlblech lassen sich unterwegs, im Gegensatz zu Kunststoff, Alu oder Edelstahltanks, mit einfachsten Mitteln reparieren. Achtung: Tanks sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen! Tankdeckel ohne Schloss ist im Lieferumfang enthalten. Abschließbare Tankdeckel und Siebe bitte gesondert bestellen.

ATG Diesel-Therm Kraftstoffvorwärmung
Die Lösung für Kälteprobleme bei Diesel- und Biokraftstoffen! Elektrisch betriebendes 12V/24V Durchlaufheizungssystem zur Vorwärmung von Diesel, Biodiesel, RME, Pflanzenöl. Hiermit werden typische Kälteprobleme durch versulzte oder verstopfte Kraftstofffilter vermieden. Der pflege- und wartungsfreie elektrische Durchlauferhitzer wird anstelle der vorhandenen Hohlschraube am Filtereingang eingesetzt und sorgt dafür, dass die Paraffinkristalle sich in Sekundenschnelle auflösen und der Kraftstoff fließfähig bleibt. Somit sind Dieseladditive nicht mehr notwendig. Zusätzlich wird der Motor geschont, Sprit gespart, erheblich weniger Qualm beim Kaltstart sowie ein besseres Rußbild und Abgasverhalten erreicht. Passend für alle mit Diesel betriebenen Motoren. Im Lieferumfang enthalten sind der elektrische Durchlauferhitzer, Thermoschalter zur Temperaturregelung, Drehschalter mit Kontrollleuchte, Relais, Kabelsatz mit Stecker, Sicherung und Schutztüllen, div. Kleinmaterial, ausführliche Einbauanleitung und die ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis). Ausführungen mit M16x1,5 (z.B. für den Separvorfilter), M14x1,5mm und Universal-Version zum Anschluss in eine 8/10/13mm (D) Kraftstoffleitung. Verpackungsmaß: 230x160x40mm, Gewicht: ca. 600g.

DH12M16
• *Best.-Nr. 036.050 / EUR 143,90*
DH24M16
• *Best.-Nr. 036.051 / EUR 169,80*

Stahltank-Modellbeispiele
UT 22120 (400l, 1270x540x620mm, 79kg)
• *Best.-Nr. 036.201 / EUR 498,50*
UT 22160 (300l, 960x540x620mm, 46kg)
• *Best.-Nr. 036.202 / EUR 399,50*
UT 22140 (200l, 620x540x620mm, 45kg)
• *Best.-Nr. 036.203 / EUR 378,50*
UT 22300 (150l, 1200x275x470mm, 28kg)
• *Best.-Nr. 036.208 / EUR 415,80*
UT 22250 (80l, 920x300x300mm, 14kg)
• *Best.-Nr. 036.209 / EUR 369,80*

HÜCO Kraftstoffpumpe

Elektrische, laufruhige Membran-Kraftstoffpumpe für 12/24V – wartungs- und nahezu verschleißfrei. Geeignet für Otto-, Diesel- und Mischmotoren. Einfache Montage mit mitgeliefertem Halter. Robustes schwarzes Kunststoffgehäuse mit drehbaren 8mm Schlauchanschlüssen. Förderleistung max. 125l/h bei 0 bar. Maße: ca. 73x128mm, Gewicht: ca. 800g.
Hüco 14V • *Best.-Nr. 035.855 / EUR 74,90*
Hüco 28V • *Best.-Nr. 035.856 / EUR 79,80*

SEPAR 2000 Kraftstoff-Filter

Kraftstoff-Zyklonfilter mit Wasserabscheider und 30µm Feinstfilter. Mehrfaches Zentrifugal-/Filtersystem für Dieselkraftstoff (auch Biodiesel). Vermindert kostenintensiven Verschleiß sowie Reparaturen und verlängert die Standzeit des Hauptfilters erheblich. Zahlreiche BW-Fahrzeuge im Auslandseinsatz nutzen dieses Filtersystem. Max. Durchfluss 5l/Min., Maße: ca. 258x140x93, Gew.: ca. 1,4kg.
SEPAR Filter 2000/5
• *Best.-Nr. 036.005 / EUR 214,80*
Ersatzfilter • *Best.-Nr. 036.006 / EUR 16,90*
Dichtsatz • *Best.-Nr. 036.007 / EUR 14,60*
SEPAR Filter 2000/10
Ersatzfilter • *Best.-Nr. 036.016 / EUR 28,90*
Dichtsatz • *Best.-Nr. 036.012 / EUR 15,90*

LUCAS/DELPHI 296 Diesel-Kraftstoff-Filter

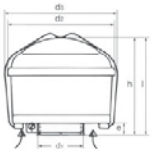
Vorfilter mit pysikalischem Wasserabscheidungssystem. Maximaler Durchfluss 200l/h, zwei Anschlussmöglichkeiten und Wasserablass über eine Rändelschraube.
Die Schmutzfilterpatrone sollte mindestens 1-2 mal jährlich gewechselt werden. Inkl. Anschlüsse für 9mm Schlauchdurchmesser.
Maße: ca. 160x95mm, Gewicht: ca. 786g.
• *Best.-Nr. 036.018 / EUR 68,90*
Ersatzfilter
• *Best.-Nr. 036.019 / EUR 4,80*

RATGEBER

Gesiebte Luft!

Notwendige Zusatzausrüstung für Offroad-Fahrzeuge

Das Luftansaugfiltersystem ist absolut notwendig für Fahrzeuge, die abseits der Straße auf staubigen und sandigen Pisten fahren. Der Vorfilter wird vor dem Luft-Hauptfilter möglichst hoch im oder am Fahrzeug installiert, da dort die Staubentwicklung geringer ist und bei Wasserdurchfahrten kein Spritz- oder Schwallwasser in das Luftansaugsystem gelangt. Durch den Einbau wird die Wartung des Hauptfilters erheblich vermindert. Somit werden weniger Ersatzteile benötigt und Kosten sowie Stauraum gespart.
Empfohlener Montageort:
Möglichst weit oben und geschützt außen am Fahrzeug anbauen. Der Typ KC ist aus schwarzem, hochfestem Kunststoff mit integriertem Staubfang hergestellt. Als Rohranschlüsse sind z.B. HT-Kunststoff-, Regenfall- oder LKW-Auspuffrohre preisgünstig einsetzbar! Die notwendige Filtergröße wird durch die benötigte Motorenluftdurchflussmenge im Verhältnis zur Leistung ermittelt.* Achtung, zu beachten ist dabei: Zu kleine Filter reduzieren die Motorenleistung und haben ein hohes Luftansauggeräusch – mit zu großen Filtern wird keine effektive Filtermöglichkeit erreicht.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluss in m³/Min.	Maße d1/d2/d3 ø in mm	Maße e/h/l in mm	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
010.165	KC 1,4	1,4–1,7	42,2/164/175	52/140/150	0,4	78,90
010.166	KC 2,0	2,0–2,4	54,2/164/175	52/140/150	0,4	79,80
010.167	KC 2,8	2,8–3,4	62,2/219/236	62/167/180	1,0	112,80
010.168	KC 4,0	4,0–4,5	68,2/219/236	62/167/180	1,0	116,80
010.169	KC 5,6	5,6–6,8	82,2/219/236	62/167/180	1,0	139,80
010.172	KC 8,0	8,0–9,6	102,2/303/315	84/294/217	1,3	259,80
010.173	KC 10,0	10,0–12,0	110,2/303/315	84/298/217	1,3	269,80

***Berechnung:** Diesel pro 1KW - 0,08m³/min (PS - 0,06) / Turbo-D. pro 1KW - 0,09m³/min (PS - 0,065) / Otto pro 1KW - 0,07m³/min (PS - 0,05)

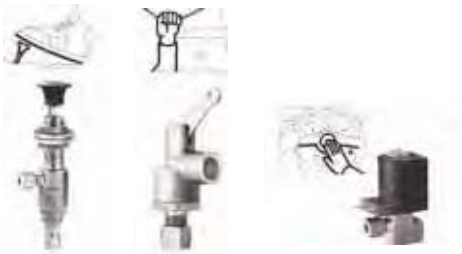
SUPER AIR
Luftkompressor BKK 494
Oil-Less und absolut wartungsfrei.
In 12 und 24V erhältlich, sehr vibrationsarm, daher besonders geeignet für den Einbau. Überlastungsschutz, Ein-/Ausschalter, großes Manometer, stabiler Metalltragegriff sowie ein ca. 4,5m langes Anschlusskabel. Lieferung mit dreiteiligem Ventil-Adapterset. Er besitzt einen verstärkten, ca. 70cm langen Druckluftschlauch und Hebelventilstecker aus Zinkdruckguss. CE-Zulassung. Maße: 207x260x-100mm (L/B/H)
BKK 494/12 (12V)
- *Best.-Nr. 015.430 / EUR 169,80*

BKK 494/24 (24V)
- *Best.-Nr. 015.432 / EUR 184,80*

THOMAS
Kompressoren
Kompakte Einkolben-Kompressoren aus dem US-Flugzeugbau.
Der Permanent-Elektromotor in 12 oder 24 Volt und einer Leistung von 0,10 PS schafft 7 bar. Der Kompressor ist absolut wartungsfrei und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der leichte Korpus aus Aluminiumlegierung bewirkt eine sehr gute Wärmeableitung. Der Luftfilter ist abschraubar. Ein Überlastungsschutz sichert den Motor. Maße: 185x198x143mm(L/B/H), Gewicht: ca. 2,3kg
415CDC/HD (12V)
- *Best.-Nr. 015.410 / EUR 326,80*

415CDC/HD (24V)
- *Best.-Nr. 015.411 / EUR 339,80*

HELLA
Doppelfanfare -Highway-
Druckluft-Zweiklang-Fanfare mit zwei Schalltrichtern. Frequenzen 300Hz/320Hz, Schalltrichterlängen 295mm/340mm.
Druckluft-Einsatzbereich 4-8,5bar. Haube und Schalltrichter verchromt, Fuß mattschwarz. Einfachste Montage, da nur ein Luftanschluss benötigt wird. Ein Betätigungs-Steuerungsventil ist nicht im Lieferumfang enthalten - bitte entsprechend mitbestellen!
Maße: ca. 415x200x78mm.
Gewicht: ca. 1,3kg.
- *Best.-Nr. 033.101 / EUR 78,90*



Fanfaren-Druckluftventile
Drei unterschiedliche Druckluftventile zur Betätigung der Fanfaren stehen zur Verfügung. Das Zugventil ist für die Montage am Dach der Fahrerhauskabine vorgesehen. Die Betätigung erfolgt über ein ummanteltes 120cm langes Zugseil. Das Fußventil ist für die Montage im Boden der Fahrerkabine vorgesehen, so dass die Hände in Notsituationen am Lenkrad bleiben können. Bedienung durch Fußdruck. Die Elektro-Druckluftventile sind in 12V- und 24V-Ausführung erhältlich. Die Bedienung erfolgt normalerweise über den vorhandenenHupenknopf.
Zugventil, 120cm Zugseil
- *Best.-Nr. 033.103 / EUR 16,90*

Fußventil, Fußschalter
- *Best.-Nr. 033.104 / EUR 17,40*

Elektro-Druckluftventil 12V, Hupenknopf
- *Best.-Nr. 033.106 / EUR 32,80*

Elektro-Druckluftventil 24V, Hupenknopf
- *Best.-Nr. 033.105 / EUR 32,80*

Weitere Zyklonfilter finden Sie in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

TIP-TOP Super Sealastic
Für die Schnellreparatur von Stichverletzungen (bis 8mm) an montierten Reifen durch mehrschichtige Reparaturkörper in Ankerform. In Deutschland zugelassen nur für Diagonalreifen. Drei verschiedene Sortimentgrößen stehen zur Verfügung. Für grobstollige Geländereifen mit 15"/16" sollte das Lkw-Sortiment gewählt werden. Für eine dauerhafte Reparatur muss die Schadenstelle im nachhinein mit einem entsprechenden Pflaster behandelt werden.
Die Reparaturkörper und der Cement sind auch als Ergänzungselemente erhältlich.

Lkw-Sealastic-Sortiment
Super Sealastic
Mit 10 Reparaturkörpern, 2x40g Spezialcement BL, Einführahle für Reparaturkörper, Handraspel 6,5mm Durchm. zur Schadensreparaturvorbereitung. Gewicht: ca. 450g
EM–/Lkw/MPT–Reifen/Schlepper/Radlader
- *Best.-Nr. 015.108 / EUR 64,80*

Super-Sealastic-Werkstattsortiment (Station)
Super Sealastic Pkw
Für Reifen 15" mit 50 Reparaturkörper, 2x40g Spezial- Cement BL, Kreide, Klappmesser, Einführahle. Gewicht: ca. 420g
Großsortiment/Rallye/Werkstatt/Pkw
- *Best.-Nr. 015.105 / EUR 68,90*

Pkw-Sealastic-Schnellreparatur-Set
Für montierte Reifen bis 15". Mit fünf mehrschichtigen Reparaturkörpern in Ankerform, 20g-Tube Spezialcement BL, Klappmesser, Einführahle, Kreide. Gewicht: ca. 450g
Pkw/Anhänger/Kleinschlepper
- *Best.-Nr. 015.109 / EUR 16,80*

TUBANO-Schläuche
Ein Universal-Kühler-/Luftschlauch mit einem unübertroffenen Konzept, extrem biegsam, schwingungsausgleichend und knickfest.
Dehnbar bis 20% im Durchmesser, resistent gegen Wasser, leichte Säuren, verdünnte Laugen, Ozon und Hitze. Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +135°C. Druckfest bis 2bar. Zur richtigen Wahl des benötigten Tubano-Schlauchs sind folgende Vorgaben durchzuführen:
Durchmesser und Gesamtlänge des starren Schlauchs feststellen und den geeigneten Tubano-Schlauch bestimmen. Zur Erleichterung der Montage den Schlauch in heißem Wasser oder mit Heißluft erwärmen. Wir liefern Schlauchstücke von ca. 0,25m, 0,50m, 0,75m, 1,00m Länge. Der Preis bezieht sich auf ein ca. 25cm Abschnitt.

Best.-Nr.	*Bezeichnung*	*Durchmesser*	*Gewicht in kg ca.*	*Grundpreis in EUR/m*	*Preis in EUR*
035.001	SL 20	20,0-25mm	0,4	31,60	7,90
035.002	SL 25	25,0-31mm	0,5	35,60	8,90
035.003	SL 31	31,5-36mm	0,7	47,60	11,90
035.004	SL 33	33,5-38mm	0,8	50,40	12,60
035.005	SL 37	37,0-44mm	1,0	51,60	12,90
035.006	SL 44	44,0-48mm	1,1	55,60	13,90
035.007	SL 48	48,0-55mm	1,3	59,60	14,90
035.008	SL 55	55,0-65mm	1,6	67,60	16,90
035.009	SL 65	65,0-75mm	1,9	83,60	20,90
035.010	SL 80	80,0-90mm	3,2	119,20	29,80

FLAIG Reifendruck Messgerät
FLAIG Reifendruckmesser Handliche, formschöne Ganz-Metallausführung in präziser, robuster Bauart. Anzeige ab 0 bar. Die Einstellung des 0-Punktes kann reguliert werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, die Veränderungen des atmosphärischen Luftdrucks zu berücksichtigen. Die Messgenauigkeit liegt bei allen Punkten der Skala bei +/- 1%. Diese Reifendruckprüfer sind auch für wassergefüllte Reifen oder Gefäße geeignet. Ausführung auch mit integriertem Ablassventil für einfaches und schnelles Prüfen und Reduzieren des Reifendrucks. Maße: ca. 118x55x24mm (LxDxT)
Luftdruckprüfer 4.0 (0 – 4 bar)
- *Best.-Nr. 015.325 / EUR 29,80*

Luftdruckpüfer 10.0 50 – 10 bar)
- *Best.-Nr. 015.326 / EUR 32,80*

Luftdruckpüfer 4A 0,0 - 4,0 bar)
- *Best.-Nr. 015.027 / EUR 37,90*

Luftdruckpüfer 10 A 0,0 - 10,0 bar)
- *Best.-Nr. 015.028 / EUR 37,90*

Uhren-Reifendruckprüfer M
Sehr stabile, klassische Uhren-Form mit Analoganzeige im Ganzmetallgehäuse mit Schnell-Rückstellfunktion. Genaue übersichtliche 0 - 7 Bar- und 0 - 100 PSI-Skalierung. Uhrenmaße: 110x60x30 mm, Gewicht: ca. 180g. Inkl. Kunststoff-Aufbewahrungsbox. Maße: ca. 120x65x40mm. Gewicht: ca. 214g.
- *Best.-Nr. 015.301 / EUR 11,90*

MOTOMETER Uhrenreifendruckprüfer
Hochwertige Reifenprüfer in Metallausführung mit Rückstellventil und Aufbewahrungstasche aus geschmeidigem Kunstleder. Sehr genauer Messbereich in bar, gut ablesbares schwarzes Ziffernblatt. Zwei unterschiedliche Messbereichsausführungen (Pkw & Lkw) sind lieferbar. Maße: ca. 107x50x25mm. Gewicht: ca. 130g.
Motometer RP 4,5 (0,5 – 4,5 bar)
- *Best.-Nr. 015.320 / EUR 26,90*

Motometer RP 10 (1,0 – 10 bar)
- *Best.-Nr. 015.321 / EUR 26,90*

Reifenfüller
Reifenfüllpistolen mit Manometer und Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss. Anschlussadapter für Druckluftschläuche mit Schnellanschlusskupplung und Michelin-Ventilstecker. Die Profi-Variante mit handlichem, robustem Griff und genauem 15bar Manometer ist besonders für große Fahrzeuge und Werkstätten gedacht.
SN (Manometer: 70mm, Schlauch: 365mm)
- *Best.-Nr. 015.250 / EUR 15,90*

Profi (Manometer: 100mm, Schlauch: 850mm)
- *Best.-Nr. 015.251 / EUR 42,80*

Nicht nur für den Offroad-Einsatz

Werkzeuge für gehobene Ansprüche

RATGEBER

Kraftwerk-JL-Werkzeuge stehen für beste Qualität im industriellen, professionellen Einsatz und in einem vernünftigen Preis-/Leistungsverhältnis.
Die auf unseren vielen Expeditionstouren erworbene Erfahrung zur Werkzeugnutzung spiegelt sich in unserer Auswahl dieser angebotenen Werkzeuge wieder. Beim nicht werkstattgebundenen Einsatz wie z.B. auf Expeditionen, Fernreisen, Gelände-fahrten usw. ist zuverlässiges, vielfältig einsetzbares Werkzeugmaterial der Garant einer erfolgreichen Reparatur. Die verschiedenen Werkzeugkoffer und Schlüssel-Sets sind speziell auf diese Unternehmungen abgestimmt.
Im schlagfesten PE-Kunststoffkoffer sind die Werkzeuge schonend, klapperfrei sowie übersichtlich geordnet untergebracht. Die Umschaltknarren sind robuste, schlagfeste Stahlknarren mit speziell schlankem Kopf und extrem hohem Drehmoment, 1-Finger-umschaltung, Einsatz-Auswurf und ergonomischem Griff. Die Nüsse und Schlüssel sind aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet. Nüsse und Verlängerungen sind für optimale Griffigkeit gerändelt. Die Bits- und Schraubeinsätze werden aus einer hochwertigen Legierung aus Chrom-Nickel-Molybdän- und Vanadiumstahl gefertigt. Lebenslange Garantie; bei JL-Serie 10 Jahre.

KRAFTWERK Bordwerkzeug-Koffer 1041JL
Werkzeuge aus hochfestem Chrom-Vanadium-Stahl. Insgesamt 114 Werkzeuge: U.a. 1/2“ und 1/4“ Einhandhebel-Umschaltknarren mit Stecknuss-Sätzen von SW 14-32mm bzw. SW 4-13mm. 16/21mm Zündkerzeneinsatz, 4-Kant Poligon, 1/4“ Handschraubendreher mit verschiedenen Einsätzen (z.B. TX, Pz, Philips, Inbus, Kreuz-/Längsschlitz, Bit, Quer-/Drehgriff). Stiftschlüssel-Kugelkopf-Satz mit 9 Schlüsseln (1,5mm-10mm). Schlüsselfeilen-Satz, Gabel-Ringschlüssel 8-22mm, Universal-Schraubenschlüssel 0-30mm, 7 unterschiedliche Schraubendreher, Spannungsprüfer, Wasserpumpenzange, Kombi-Greifzange, stabile Bügelsäge, Schlosserhammer u.v.m. Koffermaße: ca. 535x360x120mm, Gewicht: ca. 11,2kg.
• *Best.-Nr. 020.060 / EUR 224,80*

KRAFTWERK JL Ratschen-Ring-/Maul-Schlüsselset
Diese Schlüssel eignen sich besonders für Arbeiten an engen Stellen wie sie häufig an Fahrzeugen auftreten. Durch das 12-kantige Ringprofil, den schmalen Ringköpfen und dem nur 5°-Rückholwinkel ist das Anziehen und Lösen 3 bis 10-mal schneller. Anzieh- bzw. Lösefunktion wird einfach durch Drehen der Ring-Schlüsselseite bewirkt. Der 8-tlg. Schlüsselsatz wird in einer praktischen Aufbewahrungs-Clipbox geliefert.
Schlüsselgröße: 8-10-11-12-13-14-17-19mm
Gewicht: ca. 960g.
• *Best.-Nr. 020.019 / EUR 66,90*

KRAFTWERK 3/4"Steckschlüsselsatz-Koffer
Dieser 3/4“-Steckschlüssel-Koffer stellt mit den 21 Werkzeugen, den 16 Nussgrößen von 19 bis 50mm das richtige Werkzeug für die gröberen Arbeiten wie z.B. beim Radwechsel, Motor-, Antrieb- und Getriebemontage dar. Gerade für den Bereich Radwechsel muss nun nicht mehr das sperrige und schwere Radkreuz mitgeschleppt werden. Der rote Kunststoff-Koffer mit vier Verschlüssen wird aus schlagfestem PE-Material gefertigt und hat gegenüber Stahlblech die Vorteile langlebiger, sicherer (weniger Verletzungsgefahr), leichter, belastbarer und nicht rostend zu sein. Bestückung: Umschaltknarre und Verlängerungen haben Schnellauswurfmechanismen. Inhalt: Schiebegriff mit Gleitstück, 3 Verlängerungen: 110/210/410mm, Stecknüsse: 19/21/22/23/24/26/27/29/30/32/35/36/38/41/46/50mm. Maße: 530x360x110mm
Gewicht: ca. 14,2kg.
• *Best.-Nr. 020.001 / EUR 259,80*

KRAFTWERK 1/2" Steckschlüsselsatz 1022JL
22-teiliger 1/2" Steckschlüsselsatz im praktischen stabilen Kunststoffkoffer mit den gängigen metrischen Stecknüssen von 10 - 32mm, einer hochwertigen 1-Finger-Umschaltknarre mit Einsatz-Auswurf auf Knopfdruck, zwei Verlängerungen, Kreuzgelenk und zwei Zündkerzenschlüsseln. Koffermaße: 310x215x75mm
Gewicht: ca. 3450g
• *Best.-Nr. 020.062 / EUR 69,80*

KRAFTWERK

KRAFTWERK 1/4"-1/2"-Bit-Steckschlüssel-Koffer 1031JL
Alle wichtigen und notwendigen Stecknüsse, Bits und Aufnahmewerkzeuge sind in diesem 115tgl. Steckschlüsselkoffer übersichtlich und platzsparend untergebracht. Der Werkzeugkoffer mit Steckschlüsseln 1/4“, 1/2“ sowie 1/4“ und 5/16“ Bit-Sätzen, 1-Handknarre, div. Verlängerungen uvm. ist aus schlagfestem PE-Material gefertigt. Die Teile sind einzeln in den Schalen durch ein Klemmsystem gesichert.
Koffermaße: 410x265x90mm
Gewicht: ca. 3750g.
• *Best.-Nr. 020.063 / EUR 129,80*

KRAFTWERK JL 1/4"Steckschlüsselsatz-Koffer
1/4"- Nuss-/Schraub-Bit-Steckschlüsselkoffer mit 44 Teilen. 1-Finger-Umschaltknarre, Handgriff-Nussaufnahme, 2 gerade Verlängerungen und 1 Gelenkwinkel, Nuss-Satz von 4 bis 14mm sowie 5 unterschiedliche Nuss-Schraubklingen, ergänzt mit kleinen Inbusschlüsseln. Übersichtliche Aufbewahrung in einem hochwertigen Werkzeugkoffer aus schlagfestem Kunststoff ermöglicht einen schnellen Zugriff.
Koffermaße: ca. 225x145x60mm
Gewicht: ca. 1000g
• *Best.-Nr. 020.061 / EUR 44,90*

KRAFTWERK Drehmomentschlüssel
Hochwertige Qualitäts-Umschaltknarren. Durch einfaches Drehen des Handgriffs lässt sich der gewünschte Wert schnell und präzise einstellen. Die automatische Kurzwegauslösung rastet fühl- und hörbar beim Erreichen des vorgegebenen Wertes aus. Das Anziehen und Lösen ist in beide Richtungen, nach links und rechts, möglich. Die Auslösegenauigkeit beträgt +/-5% vom eingestellten Skalenwert. Die Lieferung erfolgt in einer hochwertigen roten Kunststoffbox.

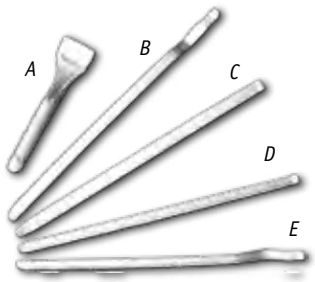
3/4" Knarre, 19–110Nm
- *Best.-Nr. 020.004 / EUR 64,50*

1/2" Knarre, 42–210Nm, 1300g
- *Best.-Nr. 020.007 / EUR 64,80*

3/8" Knarre, 5–25Nm, 600g
- *Best.-Nr. 020.008 / EUR 52,90*

Multi-Fettpressen-Set 2 in 1!
Für den manuellen Gebrauch mit dem Handhebelpumpenaufsatz oder für den Drucklufteinsatz. Eine Druckluft-Fettpresse erleichtert das Abschmieren erheblich durch die einfache und mühelose Einhandbetätigung. Zum Befüllen mit der 400g-Standardkartusche oder direkt aus Großgebinden. Mitgeliefert werden in dem 5-tlg.-Set ein flexibler Hochdruckdüsenschlauch und ein abgewinkeltes Düsenrohr mit Mundstück. Betriebsdruck 2-8bar, Luftverbrauch 0,4l/Hub, Fettdruck 100-400bar. Inhalt: 550ccm, Maße: ca. 380x150x70mm, Gewicht: ca. 2,1kg.

- *Best.-Nr. 010.701 / EUR 42,90*



Reifen-Montierhebel
Die hochwertigen, verstärkten und geschmiedeten HAZET Montiereisen in gerader und gebogener Form aus Chrom-Vanadium-Legierung liegen sehr gut in der Hand und sorgen für optimale Kraftübertragung. Für alle Fahrzeuggrößen das ideale Hilfsmittel. Die gesenkgeschmiedeten BUKU Profil-Montierhebel in Chrom-Vanadium-Qualität sind für Motorräder, Pkw und kleinere 4x4-Geländefahrzeuge geeignet. Der geschmiedete ASK Reifentreiber dient zum Lösen von Reifen bis zu einer Größe von 20" von der Felge.

HAZET MHG 600 (C, gerade, 600mm, 1,9kg)
- *Best.-Nr. 015.155 / EUR 36,90*

HAZET MHB 600 (B, gebogen, 600mm, 2,0kg)
- *Best.-Nr. 015.156 / EUR 47,90*

BUCO MHG 600 (D, gerade, 600mm, 1,0kg)
- *Best.-Nr. 015.150 / EUR 18,90*

BUCO MHB 600 (E, gebogen, 600mm, 1,0kg)
- *Best.-Nr. 015.151 / EUR 20,90*

BUCO MHG 300 (D, gerade, 300mm, 0,5kg)
- *Best.-Nr. 015.152 / EUR 9,80*

BUCO Reifentreiber (A, 300x70mm, 1,9kg)
- *Best.-Nr. 015.110 / EUR 49,80*

UMETA Einhand-Fettpresse
Die Twin-Lock 85 ist in Ganzstahlbauweise mit einem hochwertigen Präzisionspumpwerk aus verzinktem Qualitätsstahl und einem flexiblen, 300mm langen 11mm Hochdrucksicherheitsschlauch mit Anschlussgewinde M10x1 und 4-Backenhydraulikgreifmundstück ausgestattet.
Der ergonomisch gestaltete Handhebel verhindert das Einklemmen der Finger. Geeignet für die 400g-DIN-Standardkartusche und für loses Fett aus dem Gebinde. Fördermenge pro Hub 0,85ccm, Arbeitsdruck 200bar, Maxdruck 400bar. Inhalt: 550ccm. Länge: ca. 400mm, Gewicht: ca.1300g.

- *Best.-Nr. 010.702 / EUR 42,90*

UMETA Mundstück für Kardanwellen
- *Best.-Nr. 010.705 / EUR 17,90*

KRAFTWERK Einhandsäge HSS
Sägeblatthalter mit rutschfestem ergonomischem Griff für max. 300mm-Sägeblätter, zum Einsatz u.a. als Stichsäge. Das Sägeblatt kann variabel in der Länge von 200-300mm eingespannt werden. Aber auch abgebrochene oder als als Messer geschliffene Sägeblätter sind praktisch in diesem Universalhalter nutzbar. Lieferung erfolgt mit HSS-Metall-Sägeblatt. Grifflänge: ca. 163x30mm (LxD), max. Gesamtlänge: ca. 315mm,
Gewicht mit Sägeblatt: ca. 140g.
- *Best.-Nr. 172.057 / EUR 8,90*

KRAFTWERK 10in1-Kreuzschlitz-Schraubendreher
Nicht nur für unterwegs ist er der ideale Universal-Schraubendreher mit zweiseitiger Klinge. Er ersetzt 10 einzelne Schraubendreher! Jeweils fünf verschiedene Philips (PH) und Pozidriv (PZ) Kreuzschlitz-Schaubentypen mit den-Größen PH 0/1/2/3/4 sowie PZ 0/1/2/3/4 passen in die speziell geformten Klingen.
S2-Werkzeugstahl - eine spezielle Chrom-Silizium-Mangan-Molybdän-Vanadium-Legierung. Mit einem ergonomisch geformten, rutschfesten Handgriff. Gesamtlänge: ca. 220mm, Griff: 110x35mm (LxD), Gewicht: ca. 110g.
- *Best.-Nr. 020.151 / EUR 11,90*

Werkzeug-Rolltaschen Easy
Platzsparende Unterbringung, Übersichtlichkeit und geringes Gewicht. Die Unterbringung der Rolltasche in der Nähe des Fahrers ist möglich, da sie auf engstem Raum zu deponieren ist und keine nervenden Klappergeräusche auftreten. Auf dem Boden ausgerollt liegt das Werkzeug übersichtlich und nicht im Sand oder Dreck. Material: schwarzes Kunstleder, Verschluss mittels verstellbarer Schnalle. Preise ohne Bestückung!

Easy 10 (10 Fächer, 500x330mm, 0,3kg)
- *Best.-Nr. 020.070 / EUR 7,20*

Easy 20 (20 Fächer, 800x330mm, 0,5kg)
- *Best.-Nr. 020.073 / EUR 9,20*

KRAFTWERK Rollbrett
Massive, kompakte und unverwüstliche ABS-Kunststoff-Konstruktion mit praktischem Tragegriff. Extra tief und körperergonomisch geformt. Das Rollbrett ist den Armbereichen speziell angepasst. Eine weich gepolsterte Kopfstütze, praktische Werkzeug- und Kleinteileablagen auf beiden Seiten sowie 6 leicht drehende, 75mm große Gummi-Lenkrollen erleichtern und vereinfachen das Arbeiten. Belastbar bis 136kg. Maße: ca. 1010x480x115mm (LxBxH), Gewicht: ca. 4,8kg.
- *Best.-Nr. 020.090 / EUR 49,80*

Hilfen nicht nur zur Selbsthilfe

Wenn's nicht mehr weiter geht: Bergetools

RATGEBER

Eine Berge- bzw. Schlepphilfe gehört in den „Erste-Hilfe-Kasten" eines jeden Geländewagens. Mit der Auswahl des richtigen Tools lässt sich die Bergung für Mensch und Maschine deutlich angenehmer gestalten.

Bergegurte haben viele überzeugende Vorteile: Sie besitzen ein wesentlich geringeres Gewicht und sind kompakter zu verstauen als Stahlseile, Ketten oder Taue. Durch die breite Gurtauflage wird die Zugkraft großflächig verteilt und die ruckhafte Kraftübertragung zum Teil absorbiert. Durch das vorgestreckte Gurtmaterial wird der gefährliche „Peitschen-effekt", der z.B. beim Reißen von Stahlseilen entsteht, verhindert. Bei erheblich geringerem Verletzungsrisiko lassen sich die Gurte auch ohne Handschuhe sowohl zum Ziehen als auch zum Heben einsetzen. *AMR* bietet ein eigenes, preisgünstiges Programm temperatur-, UV- und feuchtigkeitsbeständiger Bergegurte. Die *AMR*-Gurte sind mit einer Gurtbruchlast von 7,5 bis 20 Tonnen und in verschiedenen Längen lieferbar. Zum Abschleppen für Fahrzeuge bis 3,8t sind keine Abschleppstangen vorgeschrieben, so dass man auch Schleppseile als äußerst handliche Schlepphilfe immer im Reisegepäck dabei haben kann. Das Schleppen größerer Fahrzeuge über längere Strecken sollte hingegen mit Sicherheits-Abschleppstangen erfolgen. Ferner dürfen lt. StVO Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 4t nicht mit Gurten abgeschleppt werden!

AMR Berge-/Baumgurte

Material und Fertigung Made in Germany. EN zertifiziert, geprüft und zugelassen. Die Nähte an den Gurtschlaufen sind auf einer Länge von 25cm hochreißfest mit Kevlargarn vernäht. Die Länge der Gurtschlaufen beträgt ca. 30cm. Alle Gurte werden mit Schlaufenschonern aus Polyestergewebe geliefert. Das Gurtband bei den **starren Gurten (BG)** ist vorgestreckt, daher kein „Peitscheneffekt". Der **Flexigurt (FG)** hat durch elastische Kunststofffasern einen 25%igen Dehnungsbereich. Dadurch wird die maximale Kraftübertragung verzögert und ein ruckartiges Anziehen verhindert.

Wir liefern Gurte von 7.5t-20t Bruchlast und von 3m-20m Länge.

Modellauswahl:

Starre Gurte:

BG 2X60–15/10 - Bruchlast: 15,0t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 3,0kg
• *Best.-Nr. 010.388 / EUR 84,90*

BG 2X90–20/10 - Bruchlast: 20,0t
Maße: 10m x 90mm, Gewicht: 4,0kg
• *Best.-Nr. 010.389 / EUR 99,80*

BG 90–10/10 - Bruchlast: 10,0t
Maße: 10m x 90mm, Gewicht: 3,7kg
• *Best.-Nr. 010.386 / EUR 49,80*

BG 60–7,5/10 - Bruchlast: 7,5t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 010.385 / EUR 39,60*

Flexigurte:

FG 60-8,0/10 - Bruchlast: 8,0t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 010.561 / EUR 39,80*

FG 60-16,0/10 - Bruchlast: 16t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 3,6kg
• *Best.-Nr. 010.563 / EUR 69,80*

FG 60-8,0/15 - Bruchlast: 8,0t
Maße: 15m x 60mm, Gewicht: 2,7kg
• *Best.-Nr. 010.562 / EUR 56,80*

PPP Abschleppseil 4t

Für Schleppfahrten sind Abschleppseile besser geeignet als Bergegurte, da Gurte durch die während der Fahrt auftretenden Scheuereinflüsse beschädigt werden können und dann beim eigentlichen Berge-Einsatz schnell reißen. Hochfestes, 19mm starkes und ca. 3,50m langes gelbes 4t-Abschleppseil speziell für 4x4-Fahrzeuge. Mit verzinktem Schäkel, roter Warnflagge und Kunststoff-Tragebeutel. Gewicht: ca. 900g.
• *Best.-Nr. 010.480 / EUR 11,80*

Original Hi-Lift CASTING-Jack Wagenheber

Immer wieder kopiert, jedoch in seiner Qualität und Zuverlässigkeit nicht erreicht. Dieser bewährte, mechanische Allzweckheber kann ca. 3 Tonnen heben und bis zu 2,3t ziehen. Wir bieten nur die stabile rote Casting-Stahlguss- und keine schwarze Stahlblech-Version an. Im Lieferumfang enthalten ist eine deutsche Bedienungsanleitung, der TopClamp sowie ein Kunststoffgriff für das Heberohr.

HL-605 Länge 150cm, Gew. 14,2kg
• *Best.-Nr. 010.401 / EUR 106,90*

HL-485 Länge 120cm, Gew. 13,8kg
• *Best.-Nr. 010.402 / EUR 96,90*

Abschleppstangen

Stabile Lkw-Abschleppstangen aus gezogenem Spezialstahlrohr mit 40mm-DIN-Zugösen für die Nutzung bei größeren Fahrzeugen.

Typ 1900–16 (1,9m, 16t, 12kg)
• *Best.-Nr. 010.399 / EUR 119,80*

Typ 2000–32 (2,0m, 32t, 15kg)
• *Best.-Nr. 010.398 / EUR 169,80*

Typ 2100–32 (2,1m, 32t, 16kg)
• *Best.-Nr. 010.400 / EUR 145,90*

Typ 2200–32 (2,2m, 32t, 17kg)
• *Best.-Nr. 010.397 / EUR 159,80*

Alle gängigen Hi-Lift Zubehör- und Ersatzteile sind verfügbar!

Zum Schutz vor Verschmutzung steht die passgenaue Hülle **„Neoprene Jack Cover"** zur Verfügung, die besonders die Hebemechanik schützt.
• *Best.-Nr. 010.407 / EUR 34,90*

Hi-Lift Mate

Felgen-/Stoßstangen-adapter mit 2 Gurthaken.
• *Best.-Nr. 010.408 / EUR 49,80*

RATGEBER

Schnee-/Gleitschutzketten

Die Sicherheit vorm „Abschmieren“...

Für den Einsatz im Schnee und im schweren Gelände sind Radketten häufig das einzige Mittel um weiterzukommen. Die Ketten müssen jedoch rechtzeitig aufgezogen werden, denn eine Montage nach dem Festfahren ist nur schwer möglich. Um die richtige Kette auszuwählen, sollte der mögliche Einsatzbereich vorab bestimmt werden. Wer nur mal kurz im Winter in die Berge zum Skifahren oder Wandern fährt, benötigt in der Regel nur eine einfache und somit preisgünstige Kette. Für längere Fahrten im Schnee oder auf rutschigem Untergrund wird eine Kette höherer Güte und Lebenserwartung benötigt, um die nötige Traktion am Reifen zum Vorwärtskommen zu erhalten. Für Off-Road- und Fernreisefahrer stellt sich immer wieder die Frage, ob man so schwere und teure Ketten überhaupt mitnehmen soll. Diese Entscheidung kann nur jeder für sich treffen. Wir empfehlen auf jeden Fall bei längern Reisen und Touren in die Berge ein Paar Ketten dabei zu haben.

Gerne nennen wir Ihnen Preise, wenn Sie uns die Reifengröße und den Kettentyp mitteilen.

PEWAG Gleitschutzketten
Die österreichische Firma ist mit führend in der Herstellung von Fahrzeugketten. Die Alpen bieten das beste Testgelände direkt vor der „Haustür“. Ob auf Schnee oder Eis, am Berg oder im Wald, die Lage Österreichs bietet alles. Langjährige Erfahrungen und der Einsatz überall auf der Erde zeigt, dass die Pewag-Kette keinen Vergleich scheuen braucht. Wir setzen selber diese Ketten ein, die zu erschwinglichen Preisen und für fast alle Einsatzbereiche und fast alle Reifengrößen erhältlich sind. Gerne senden wir weitere Informationen.

WEBER Hydraulik-Wagenheber
Diese Spitzenprodukte haben gegenüber sonstigen Wagenhebern viele Vorzüge. Neben höchster Zuverlässigkeit können die Wagenheber auch horizontal genutzt werden. Die verbreiterte Stempelaufnahme ist besonders zum Anheben von Achsen und Blattfedern vorteilhaft. Die schlanke und niedrige Bauart ist bei Reifenpannen und bei der Verstauung von Vorteil. Die Wagenheber sind sowohl bei -30°C wie auch bei +70°C einsatzbereit. Alle Heber werden mit einem 3-teiligen Pumpenhebel geliefert.

AD Heber
Die niedrigen AD-Wagenheber mit 3,5t-/12t- Hubleistung besitzen eine ca. 7,5cm breite Stempelaufnahme und einen Hydraulikstempel mit einer integrierten ausdrehbaren 100mm langen Spindel zur individuellen Anpassung der Unterstellhöhe. Praxis-Tipp! Um den Nachteil der niedrigen Bauweise auszugleichen verwenden wir quadratische Hartholzstücke!
AD 3,5-176 Maße: 3,1kg, Höhe: 176/383mm
• *Best.-Nr. 010.496 / EUR 94,80*
AD 12-270 Maße: 9,0kg, Höhe: 280/580mm
• *Best.-Nr. 010.497 / EUR 158,90*

ADX Heber
Diese Ausführungen sind für größere Fahrzeuge mit hochliegenden Achsen, wie Unimog, MAN, DB, Pinzgauer etc. Die Hubhöhe des Einkolbenhebers beträgt 630mm. 75mm breiter Stempel. Höhe 370mm.

ADX 4-370 (Hubleistung: 4t, Standfläche: 110x110mm)
• *Best.-Nr. 010.490 / EUR 139,80*
ADX 10-370 (Hubleistung: 10t, Standfläche: 122x105mm)
• *Best.-Nr. 010.492 / EUR 179,80*

ATDX 3-185 Heber
Durch besonders niedrige Bauweise ideal für alle gängigen Geländefahrzeuge. Die große Hubhöhe wird mittels Zwei-Kolbensystem erreicht. Die Hubleistung beträgt 3t bzw. 4t Gebogene Stempelaufnahme für die sichere Aufnahme der Achse. (Hubhöhe: 400mm, Standfläche: 126x93mm)
• *Best.-Nr. 010.491 / EUR 174,80*

Klapp-Unterstellböcke
Bei Reparaturen am Antriebsstrang, den Rädern und Bremsen, am und unter dem Fahrzeug stellen Unterstellböcke die „Sicherheit Nummer eins“ dar. Sie ersetzen vielfach einen Wagenheber. Nach dem Anheben mit einem Wagenheber werden die mehrfach verstellbaren Klapp-Böcke untergestellt und das Fahrzeug steht sicher abgebockt. Zwei Böcke sollten grundsätzlich dabei sein, so kann der Wagenheber ggf. für andere Arbeiten bei der Reparatur genutzt werden. Die Vorteile der klappbaren Unterstellböcke: breite Auflage; leichter, kompakter zu verstauen und zudem erheblich preiswerter als Wagenheber.
Tragkraft: 2t, Nutzhöhe: 376–363mm, 1,7kg
BT-AS 2t • *Best.-Nr. 010.525 / EUR 9,80*
Tragkraft: 3t, Nutzhöhe: 295–440mm, 2,1kg
BT-AS 3t • *Best.-Nr. 010.526 / EUR 14,90*
Tragkraft: 6t, Nutzhöhe: 380–580mm, 4,4kg
BT-AS 6t • *Best.-Nr. 010.527 / EUR 23,90*

Handseilwinden S
Gedacht zum Versetzen und Ziehen von Lasten, aber auch u.a. bedingt einsetzbar zum Heben z.B. von Reservereifen. Diese Handseilwinden haben eine gute, solide Verarbeitung, CE-Zeichen, Drahtstahlseil, Sicherungshaken, Sperrsicherung und Drehkurbel. Verzinkte Ausführung. Die Winde 720 hat zusätzlich eine eingebaute Ablassbremse.
Handwinde 360, 10m x4,5mm, 360kg
13x11x11cm, 3,0kg
• *Best.-Nr. 010.451 / EUR 36,90*
Handwinde 720, 20m x5,0mm, 769kg
16x16x18cm, 5,0kg
• *Best.-Nr. 010.452 / EUR 64,90*

ARBIL-Umlenkrolle 12/8
Eine praktische und robuste 7,5t-Zug-Umlenkrolle für Hydraulik-, Elektro- und Handwinden mit 50mm Öse für einen Seildurchmesser von 6-10/12mm. Durch das praktische Klappsystem kann das Seil einfach eingelegt und entnommen werden. Der große Rollendurchmesser von 100mm schont das Seil. Maße: ca. 210x100x40mm, Gewicht: ca. 1,9 kg
• *Best.-Nr. 010.320 / EUR 39,80*

WADRA-Handseilzüge

Kompakt und robust für den transportablen Einsatz! Zum Bergen, Heben, Senken, Sichern, Ziehen - und das millimetergenau. Je nach Bedarf sind nur die Basis Geräte mit teleskopierbarem Hebelrohr oder mit der sogenannten kleinen Standardausrüstung zu beziehen, die zusätzlich ein 20m-Spezialzugseil auf einer Handhaspel beinhaltet. Die Wadra-Handseilzüge sind BG-GS-geprüft, mit Zulassung zur Personenbeförderung. 5 Jahre Garantie. Made in Germany.

Modellbeispiel: CT808 (Nutzkraft: 800daN, Maße: 420x60x230mm, Gewicht: 6kg)

- *Best.-Nr. 010.350 / EUR 379,80*

FISKARS Auto-Alu-Schaufel

Praktische Outdoor-Schaufel für den Sand- und Schneeeinsatz. Sinnvoll im Auto, nützlich beim Camping, hilfreich beim Trekking. Sehr handlich, mit griffigem, hochfestem, kunststoffbeschichtetem Aluminiumstiel, ergonomischem D-Griff und großem Alu-Schaufelblatt.

Maße: 72x25cm (LxB), Gewicht: 750g.

- *Best.-Nr. 172.081/ EUR 19,80*

Micro-Universalschaufel 700

Der würdige Nachfolger der US-Armeeschaufel ist diese praktische, vielseitig nutzbare Kurzstielschaufel mit ergonomischem D-Griff, 700mm langem Glasfaserstiel und Stahlblatt. Geeignet für den harten Outdoor-Einsatz bei Kies, Lehm, Sand und Schnee. Sinnvoll im Fahrzeug, nützlich beim Camping, hilfreich beim Bergen und Graben.

Gewicht: ca. 1125g.

- *Best.-Nr. 172.070/ EUR 19,80*

Sicherheits-Flaschenzug 270

Sicherheits-Flaschenzug mit Seilbremse für eine max. Tragkraft von 270kg. Ideal für Heben und Senken von großen Reifen, Verladen von schweren Materialien u.ä. Sehr große Hubhöhe von 2,20m. Die Übersetzung von 8:1 bewirkt eine Zugkraft von nur 35kg bei 180kg Gewicht. Der hochwertige Flaschenzug ist gebrauchsfertig montiert, einfach einzusetzen und benötigt nur geringen Transportplatz. Starkes 5,5mm feuchtvertrottungsfestes Polypropylenseil, rostbeständige Doppelgriffsicherheitshaken mit Ring und leichtgängige Kunststoffrollen sind weitere Qualitätsmerkmale. Packmaß: 125x290x55mm, Gewicht: ca. 500g.

- *Best.-Nr. 010.455 / EUR 28,90*

FISKARS Alu-Schaufel 71

Eine stabile und leichte Universalschaufel für Sand, Schnee und leichte Böden. Ein unverzichtbares Fahrzeugzubehör, das sich auch bei Rallye-Teams bewährt hat. Die Alu-Schaufel überzeugt insbesondere durch ihre kompakten Abmessungen und ihre Handlichkeit. Hochfester ABS-Stiel mit rundem Knauf. Das Schaufelblatt besteht aus speziell gehärtetem Aluminium.

Schaufellänge 71cm

Gewicht: 480g.

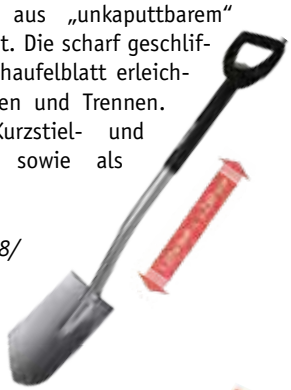
- *Best.-Nr. 172.085/ EUR 24,90*

FISKARS Telescopic Offroad-Schaufel

Die universelle Schaufel für alle Off-Road-Bereiche. Die Stiellänge lässt sich stufenlos variieren, so dass je nach notwendigem Einsatz eine praktische Schaufel von 105 bis 125cm Länge zur Verfügung steht. Der Schaufelstiel ist ergonomisch aus „unkaputtbarem" Bohrstahl gefertigt. Die scharf geschliffene Kante am Schaufelblatt erleichtert das Einstechen und Trennen. Vielseitig als Kurzstiel- und Langstielschaufel sowie als Spaten nutzbar!

Gewicht 2000g.

- *Best.-Nr. 172.088/ EUR 40,90*



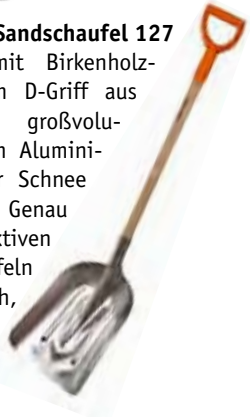
FISKARS Schnee- & Sandschaufel 127

Leichte Schaufel mit Birkenholz-Stiel, ergononischem D-Griff aus Polyporopylen und großvolumigem hochwertigem Aluminium-Schaufelblatt für Schnee und leichten Sand. Genau richtig für den effektiven Einsatz beim Schaufeln in Dünen, Fech Fech, Sand und Schnee.

Maße 127x31cm (LxB),

Gewicht: 1400g.

- *Best.-Nr. 172.089 / EUR 36,90*



FISKARS Klapp-/Falt-Spaten

Die Weiterentwicklung der bekannten US-Version. Eine universelle Schaufel für alle Fälle – Schaufel, Spaten und Hacke in einem Gerät. Optimal für alle Kraftfahrzeuge.

Das Spatenblatt ist aus gehärtetem Präzisionsstahl und bis zu 80 Kilogramm belastbar, der Y-Griff aus fiberglasverstärktem Spezialkunststoff, die Gelenke aus Spezialaluminium und daher leicht und rostfrei! Die maximale Länge beträgt 59, das Klappmaß lediglich ca. 24 Zentimeter. Gewicht ohne Tasche: ca. 1030g, mit Tasche ca. 1200g. Im Lieferumfang enthalten ist eine robuste Canvas-Tasche mit Gürtelschlaufen. 5 Jahre Garantie!

- *Best.-Nr. 172.084/ EUR 54,90*

OUTWELL Falt-Klappspaten

Diese Kombination von hochwertigem gehärtetem Stahl für das Schaufelblatt und neueste Kunststofffertigung für Y-Griff- und Stiel gab es bisher nur bei besonders teuren Faltspaten. Die einfache Bedienung ermöglicht das schnelle Einstellen des Blattes und des Griffes als Hacke oder Schaufel. Mitgeliefert wird eine hochwertige Gürteltragetasche.

Farbe: Schwarz. Gewicht ohne Tasche: ca. 860g.

Gesamtlänge: ca. 60cm,

Klappmaß: 235x150x50mm (LxBxH).

- *Best.-Nr. 172.087/ EUR 15,90*

FISKARS Kreuzhacke 200

Ein vielfältiges, nützliches Werkzeug auf Touren abseits befestigter Wege. Für grobe Arbeiten auf steinigen und harten Böden etc. Hackseite zum Graben, Trennen, Schneiden von Wurzeln usw. Spitzseite zum Entfernen von Steinen, Felsen, Baumstümpfen etc. Geschmiedeter, gehärteter, vergüteter Karbonstahl und geschärfte Vierkantspitze. Besonders stabiler Stiel durch Glasfaserkern mit komfortablem Antirutsch- und Antivibrationsgriff.

Länge: ca. 90cm, Gewicht: ca. 2950g.

- *Best.-Nr. 172.075 / EUR 64,90*

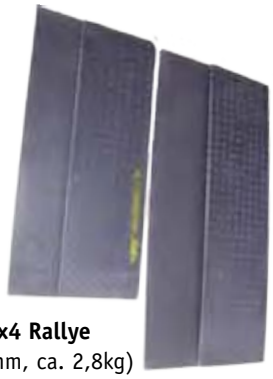
RATGEBER

AMR-Sandboards

...die universellen Helfer in der Not!

Ob bei der Dakar Rallye, für die Abenteuer-Offroad-Tour oder dem sicheren Weiterkommen auf matschigem Untergrund, Schnee, Schlamm etc., das orignale AMR -Sandboard* NT2 stellt die richtige Wahl dar und ist die innovative Weiterentwicklung bisheriger GfK-Sandbleche. Die AMR-Sandboards sind aus ganz speziellen bruchfesten GfK-Glasfasergittermatten in Kombination mit verschiedenen elastischen Epoxidharzen hergestellt und formstabil. Der kontinuierlich hohe *Qualitätsstandard* wird mittels modernster Fertigungstechnik erreicht. Die „Riffelblechstruktur" an der Unterseite dient zur Bodenhaftung. Vorteile gegenüber den Alu-Sandblechen: Unsere GfK-Boards sind ca. 50% leichter, haben eine extrem flache Bauweise und sind nach dem Einsatz nicht verbogen. Auch das zeitaufwändige Freischaufeln wird minimiert, da die Boards beidseitig biegbar und der Reifen durch die rauhe Oberfläche aus Granitgranulat schnell Grip bekommt. Die Nutzseite ist für besseren Reifenhalt nun mit einem traktionsstabilisierenden, besonders groben, echten Granitsteingranulat in einer abschließenden geschlossenen Haftschicht versehen. Die Auflagebreite von 35cm bzw. 40cm gewährleistet eine breite Traktionsfläche; die Form und die Eigenschaften des Boards erleichtert die Positionierung unter dem Reifen. Sie passen sich dem Reifen und dem Untergrund optimal an und geben dem Reifen die nötige Traktion zum „Freifahren". Geeignet sind sie besonders für Sand, Schnee, weichen Untergrund usw. Die Boards haben sich aber auch als Ab- und Unterlage bei Reparaturen für Mensch und Werkzeug gut bewährt.

Je nach Nutzbereich, ob Touren- oder Rallyeeinsatz, Fahrzeugart und Reifengröße, stehen die beiden Größen 120x35cm und 150x40cm zur Verfügung. Für Trucks sollten unbedingt die 150cm langen Touring-Boards gewählt werden. Erfolgreich eingesetzt und getestet mit Fahrzeugen bis 14t. Längen bis 2m können gefertigt werden. Das Sandboard ist beidseitig im neutralen „Anthrazit" mit dezent kleiner „Herstellerkennzeichnung" gehalten. Zur Befestigung können ohne Probleme Löcher in das GfK-Board gebohrt werden, dabei sollte ein Randabstand von mind. 5cm eingehalten werden. Wir empfehlen für jedes Antriebsrad ein Sandboard, jedoch die Mitnahme von mindestens zwei Boards. Bei Bedarf ist eine Formänderung und Längenkürzung mittels Säge möglich. Im Lieferumfang enthalten ist eine ausführliche Praxisanleitung.



Sandboard NT2 4x4 Rallye
(120x35x0,6/0,8mm, ca. 2,8kg)
• *Best.-Nr. 010.505 / EUR 89,80*

Sandboard NT2 4x4 Touring
(150x40x0,6/0,8mm, ca. 3,96kg)
• *Best.-Nr. 010.506 / EUR 129,80*

**Sandboard ist eine AMR -Begrifflichkeit, die gezielt von uns gewählt wurde, da die Sandboards andere Eigenschaften als die herkömmlichen „Sandbleche" aufweisen.*

GUARDIAN Pulverlöscher ABC
ABC-Löscher mit 2kg Gutex-Pulver. Hohe Löschleistung, große 4m Reichweite, eine effektive Löschdauer von 10 Sek. und einfachste Einhandbedienung. Mit internationaler Lloyd-Zulassung. Nur mindestens 2kg-Löscher haben die erforderliche Effektivität. Als Treibmittel dient Stickstoff. Der 2kg-Feuerlöscher hat ein Restdruck-Manometer sowie eine pistentaugliche stabile Montagehalterung. Wichtig! Bei Fahrzeugen mit Gasversorgung (Reise-/Wohnmobilen) ist lt. GGVS die Mitnahme eines 2kg-Feuerlöschers vorgeschrieben! Maße: ca. 380x102mm (LxD) o. Halter, 390x120mm (LxD) m. Halterung.
2kg Glutex, 322x115x145mm, 3,45kg
• *Best.-Nr. 192.002 / EUR 35,90*

2kg-Dauerdruck-ABF-Löscher
mit Restdruck-Manometer, der den aktuellen Druckzustand des Löschers anzeigt und mit AFFF MED 96/98/EC zugelassenem Schaumkonzentrat. Geeignet für die Löschklassen 5A, 70B, 25F wie z.B. zum Löschen von Pflanzenölen. Löschdauer ca. 10 Sek., Reichweite ca. 4m. Gehäuse aus leichtem Eloxal. Mit Halterung. Der richtige Löscher für den Küchen- und Wohnbereich! Maße. ca. 390x120mm (HxD).
Gewicht mit Halterung: ca. 2,56kg.
• *Best.-Nr. 192.003 / EUR 49,80*

Diesel-Aufkleber
Diesel- und ölbeständiger Aufkleber mit internationalen Diesel-Kraftstoffbezeichnungen. Treibstoffverwechslung ade! Sprachen u.a. Chinesisch, Russisch, Arabisch, Türkisch. Größe: 8x8cm.
• *Best.-Nr. 010.103/ EUR 2,00*

D-Aufkleber
Größe: 17x11cm. Vorschrift für alle Fahrzeuge, die außerhalb der EU ins Ausland fahren bzw. kein EU-Kennzeichen besitzen.
Selbstklebende PVC-Folie, UV-beständig.
• *Best.-Nr. 010.101 / EUR 1,00 (gr.)*
• *Best.-Nr. 010.104 / EUR 0,50 (kl.)*

Deutsch-Arabisch-Aufkleber
Schön gestalteter Aufkleber mit arabischem Deutschland-Schriftzug und Deutschlandflagge. Häufig sehr hilfreich in den arabischen Ländern. Selbstklebende UV-beständige PVC-Folie. Maße: 122x85mm.
• *Best.-Nr. 010.102 / EUR 2,00*

AGROPA Fixlenker
Effektive Lenkhilfe für Fahrzeuge mit Servolenkung. Schnelles und sicheres Wenden oder Umfahren eines Hindernisses geht mit nur einer Hand. 50mm-schwarzer Kunststoffknopf, Gleitlager mit Dauerschmierung und universellem Metallmontagefuß. Besonders praktisch ist die Ausführung Klick, bei der der Drehknopf durch einen leichten Druck bei Bedarf, z.B. bei Fahrten im öffentlichen Verkehrsraum, schnell und leicht abzunehmen ist. Geeignet für PKW und LKW – auch für aufgeschäumte Lenkräder.
Universal (Festmontage)
• *Best.-Nr. 033.202 / EUR 18,50*
Klick (abnehmbar)
• *Best.-Nr. 033.203 / EUR 43,80*

BAR'S Kühlsystempflege
Es schützt und dichtet Haarrisse in Kühlern, Motorblöcken, Zylinderköpfen, Dichtungen, schmiert Wasserpumpen und schützt gegen Undichtigkeiten, Korrosion sowie Kalkablagerungen dauerhaft bis zu 12 Monate. Das Liquid eignet sich für alle Kühlsysteme und verträgt sich mit allen herkömmlichen Frostschutzmitteln und Kühlmitteln. Eine 150g Dose reicht für max. 12l-Kühlsysteme.
Nural–Reiniger Kühlsystemreiniger
• *Best.-Nr. 010.210 / EUR 12,90*
Leaks–Dichtung Kühlsystemdichtung
• *Best.-Nr. 010.211 / EUR 12,90*
Grundpreis€: 8,60/100g

BAR'S Motor Oil Stop
Motordichtungen werden durch permanenten Temperaturwechsel hart, spröde und schrumpfen. BAR'S Oil Stop regeneriert die verhärteten Dichtungen und hält diese intakt, flexibel und geschmeidig. Die Dichtungen bleiben somit funktionsfähig; der Ölverbrauch wird dadurch reduziert.
150g-Dose. Gewicht: ca. 198g.
• *Best.-Nr. 010.203 / EUR 12,90*
Grundpreis€: 8,60/100g

PETEC Matic Universaldichtung
Die Alternative zu vielen Feststoffdichtungen. Unabdingbar für alle Fern- und Expeditionsreisen. Diese Hochtemperatur-Silicondichtungsmasse ist zum Abdichten von Metallteilen, Kunststoffen und Glas geeignet wie z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasserpumpen, Differenzialabdichtungen, Scheinwerfern, Rückleuchten etc. Die Dichtung bleibt elastisch. Beständig gegen Wasser, Salzwasser, Fett, Öl, Reinigungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen usw. Temperaturbeständig von -55°C bis +250°C. Farbe: Rot, 80ml-Kartusche.
• *Best.-Nr. 010.829 / EUR 8,00*
Grundpreis€: 10,00/100ml

PETEC
Schraubensicherungen
Eine flüssige Schraubensicherung zum schnellen und einfachen Absichern und Dichten von Schrauben, Muttern und Stehbolzen. Die PETEC MF-Variante ist eine mittelfeste Schraubensicherung, die mit normalem Werkzeug demontierbar ist. Die PETEC HF-Ausführung ist eine hochfeste Schraubensicherung. Diese Sicherung ist erst nach einer Erwärmung auf +300°C wieder lösbar.
Petec MF 5ml–Flasche (-55° bis +150°C)
• *Best.-Nr. 010.821 / EUR 4,60*
Grundpreis€: 92/100ml
Petec HF 5ml–Flasche (-55° bis +250°C)
• *Best.-Nr. 010.822 / EUR 5,40*
Grundpreis€: 108/100ml

WYNN`s HPLS
Getriebe-Ölleck-Stop
Öl-Additiv mit Leckstopp-eigenschaften für Lenk,- Verteiler und Schaltgetriebe. Verbessert die Schmiereigenschaften, die Viskosität des Getriebeöles und vermindert den Verschleiß. Es erleichtert die Schaltungen, mindert und reduziert Laufgeräusche von Getrieben und Lagern. Zusätzlich verhindert und dichtet es Öllecks und hemmt Öl-Oxydation. Regeneriert altersbedingte Undichtigkeiten bei Dichtungen und Wellendichtringen selbstständig ohne Montage. Verträglich mit allen gängigen EP-Schaltgetriebeölen (API, GL, ATF, Dexron). Nicht für Automatikgetriebe.
125ml-Tube für 2l-Öl. Gewicht: ca. 200g.
• *Best.-Nr. 010.202 / EUR 11,90*
Grundpreis€: 9,52/100ml

WYNN´s
Diesel Ice Proof
Der Kälteschutz für Sommerdiesel, so dass das Parafin nicht flockt, die Kraftstoffleitungen und Filter verstopfen und der Diesel fließfähig bleibt. Unbedingt nötig, wenn z.B. im Süden getankt wurde und in der kalten Jahreszeit die Fahrt über die Alpen Richtung Norden geht. Kann den Kraftstoff bis -26°C winterfest machen. Mischungsverhältnis: 0,2- 0,5% Additiv je nach Temperaturbereich.
1l–Dose
• *Best.-Nr. 010.221 / EUR 14,90*
5l–Kanister
• *Best.-Nr. 010.222 / EUR 62,80*
Grundpreis€: 11,96/1l

Dichtungs-Notfall-Kit
Universelles Service-Kit mit allen wesentlichen Dichtungsmaterialien zum Abdichten an Motor, Getriebe, Differentialen, Fahrgestell usw. Mit vier unterschiedlichen Werkstoffplatten (210x300mm): 1x1,25mm für Temperaturen über +200°C (Zylinderkopf, Auspuffkrümmer), 1x0,75mm für bis zu +200°C (Ventil-, Getriebedeckel/ Achsen), 2x0,5mm und 1mm für bis zu +100°C (Thermostate, Steuergehäuse usw.). 50ml Tube Dirko (schwarz, bis +180°C) zum Abdichten und Verkleben. Gewicht: ca. 440g.
• *Best.-Nr. 010.834 / EUR 19,80*

PETEC Leck-Up
Spezial-Universaladditiv
Spezialadditiv für Motoren, Schalt- und Automatikgetriebe, Achsantriebe, Servolenkungen und Hydrauliksysteme (nicht für Synthetiköle). Beseitigt Lecks und Undichtigkeiten aufgrund gealterter, verhärteter Dichtungen. Leck-Up erhöht die Elastizität verhärteter Dichtungen und Radialdichtungsringe und sorgt für einen lang anhaltenden Anquellungseffekt. Kunststoffflasche 45x140mm (DxH), 150ml Inhalt ausreichend für 5l Ölmenge, Gewicht: ca. 156g.
• *Best.-Nr. 010.208 / EUR 27,90*
Grundpreis€: 18,60/100ml

WYNN´s CetanPlus
Diesel-Additiv
Sehr empfohlen bei Nutzung von Kraftstoff minderer Qualität und hohem Schwefelgehalt wie er außerhalb West- und Nordeuropas häufig anzutreffen ist. Der Zusatz erhöht die Cetanzahl um bis zu 5 Punkte, verbessert die Kraftstoffausnutzung, vermindert den Verbrauch, die Rauchbildung und das Motorklopfen. Reinigt und schmiert Einspritzpumpen, Düsen, Brennräume, Ventile und Kolbenböden. Erleichtert den Kaltstart. Kondenswasserbildung und Bakterienwachstum im Kraftstoff wird vorgebeugt. Normaldosierung: 325ml reichen für 50l Dieselkraftstoff, 5l-Kanister. Gewicht ca. 4,7kg.
• *Best.-Nr. 010.207 / EUR 79,80*
Grundpreis €: 15,96/1l

Anti-Dieselpest

WYNN's Fuel Biocide Kraftstoffzusatz
Durch Wärmeeinwirkung, lange Standdauer oder durch Infektion mit verunreinigten Treibstoffen können sich Algen, Bakterien und Pilze im Kraftstoffsystem einnisten und zur Verstopfung der Filter, Leitungen und Düsen führen. WYNN's Fuel Biocide wirkt diesem entgegen und vernichtet Schadstoffe dieser Art. Die Qualität des Kraftstoffes wird dadurch nicht beeinträchtigt! Die Dosierflasche mit 250ml reicht zur Vorbeugung für ca. 500l, bei akutem Einsatz für 250l Kraftstoff. Geeignet für Diesel- und Ottokraftstoffe. **Biocide** (Dosierflasche 250ml)
• *Best.-Nr..010.225 / EUR 15,60*
Grundpreis €: 6,24/100ml

Sikaflex Klebe-/ Dichtstoffe
Zum Verkleben und Dichten z.B. von Sandwichplatten, Abdichten aller Stoß-, Sicht-, Rand- und Überlappungsfugen. Temperaturbeständigkeit bis +120°C. Die 300ml-Kartusche reicht für ca. 10m-Fugenlänge bei 5x5mm. Gewicht: ca. 420g. **SIKA 221** ist insbesondere zum Abdichten und Kleben geeignet. Die Zugfestigkeit beträgt 1,8N/qmm, die Scherfestigkeit 1,5N/qmm, die Dichte 1,17g/ccm. **SIKA 252** ist die „stabilere" Klebelösung. Sie bietet höhere Zug- und Scherfestigkeit (4,0N/qmm, 3,0N/qmm) bei geringerer Dichte (1,13g/ccm).
Verarbeitung nur mit Schutzhandschuhen!
SIKA 221 (Abdichten/Kleben)
• *Best.-Nr. 010.801 / EUR 8,70* schwarz
• *Best.-Nr. 010.802 / EUR 8,70* weiß
Grundpreis €: 2,81/100ml
SIKA 252 (Verkleben/Dichten)
• *Best.-Nr. 010.807 / EUR 16,90* schwarz
• *Best.-Nr. 010.806 / EUR 16,90* weiß
Grundpreis €: 5,45/100ml

SikaSense Spezialklebstoff
Wärme- und wasserfester 1K-Kontaktkleber zum Verkleben der PL18-Extrem-Isoliermatten. Mit hervorragender Haftung und Beständigkeit. Geeignet für viele Kunststoffe (nicht Styropor), Gummi, Textilien, Metallfolien, Holz, etc. Auftragsmenge ca. 100 bis 200g/qm. Eine Dose von 650g reicht für ca. 2 bis 3 Platten.
• *Best.-Nr. 010.865 / EUR 15,80*
Grundpreis €: 2,41/100g

OWATROL Kriechöl-Rostschutz

Sehr ergiebiges Rostumwandlungsmittel. Die Kriecheigenschaften lassen es dort wirken, wo andere Mittel nicht hinkommen. Nach 12 bis 24 Stunden ist die Oberfläche wieder metallhart und für die nachfolgenden Anstriche auf Kunstharz- und Ölbasis ein idealer Untergrund. Owatrol kann auch unter die Grundierung und in die Deck-Farben mit eingemischt werden.
1l Kanister • *Best.-Nr. 010.890 / EUR 23,90*
125ml Dose • *Best.-Nr. 010.892 / EUR 8,40*
Grundpreis €: 67,20/1l
Spray-Dose • *Best.-Nr. 010.893 / EUR 14,90*
Grundpreis €: 49,67/1l

PETEC Uniplast Universaldichtung
Verbesserte, dauerelastische, blaue adhäsive Universaldichtmasse auf Polyurethanbasis. Beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Frostschutzmittel, Luft u.v.a. Einfache Verarbeitung ohne langwieriges Ablüften. Nicht brennbar, nicht gesundheitsschädlich und lösungsmittelfrei. Extrem breite Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +250°C, kurzfristig +300°C. Max. Spaltfüllung: 0,15mm. Bei Normaltemperatur unbegrenzt lagerfähig. Spezifisches Gewicht: 1,12.
• *Best.-Nr. 010.832 / EUR 7,80* 80ml-Tube.
Grundpreis €: 9,75/100ml
• *Best.-Nr. 010.833 / EUR 3,20* 20ml-Tube.
Grundpreis €: 16,00/100ml

PETEC Profilgummikleber
Wärmebeständiger, flexibler Kontaktklebstoff für Innen- und Außenverklebungen von Gummiprofilen, Vollgummi, Weichschaumstoffen, Schalldämmplatten, Naturgummi, Leder, Leinen, Filz, Hart-PVC, Butylkautschuk untereinander sowie auf Holz, Aluminium, Stahl und Faserzementplatten. Frei von aromatischen Lösemitteln. Verbrauch ca. 250-300g/m2, 70ml-Tube. Gewicht: ca. 60g.
• *Best.-Nr. 010.840 / EUR 5,90*
Grundpreis €: 8,43/100ml

PETEC Sprühkleber WF
Effektiver wärmefester Sprühkleber mit hoher Sofortklebkraft für saubere, schnelle, flächige Verklebung. Als Kontakt sowie auch als Montagekleber einsetzbar. Bestens geeignet zum Verkleben von unseren PL18-Extrem-Isoliermatten, Polster-Schaumstoffen, Kunststoffen, Gummi, Kork, Filz, Textilien, Leder, Holz, Karton, Papier, Metalle u.v.m. mit- und untereinander. Die Temperaturbeständigkeit bis +70°C. Maße: 250x56mm (HxD), Inhalt: 400ml, Gewicht: ca. 380g.
• *Best.-Nr. 010.870 / EUR 9,80*
Grundpreis €: 2,45/1ooml

Gitterflex-Universalklebeband
Universell einsetzbares, verstärktes sowie wasserdichtes Textil-/PVC-Klebeband mit Gitterflex-Struktur für optimalen Halt. Silberfarbig, mit enormen Hafteigenschaften. Flexibel einsetzbar: Beim Zelten, an Planen, bei Fahrzeugen, an der Ausrüstung, zum Abdichten, Fixieren und Halten.
Rolle: 5cmx50m (BxL). Gewicht: ca. 570g.
• *Best.-Nr. 010.839 / EUR 6,40*
Grundpreis €: 0,13/m

Schweiß-Klebedichtungsband
Wasserfestes Klebeband mit 50% Dehneffizienz. Für alle Notreparaturen bei Lecks an Schläuchen, defekten Kabeln etc. Bei einer Temperatur von 0°bis +40°C verschweißen sich die übereinanderliegenden Wickelbahnen. UV- und Ozonbeständig, resistent gegen Laugen, Öle u.ä., Stromspannungsisolierung bis 34kV, Temperaturbeständig von -95° bis +95°C. Rolle: 19mm x 100mm x 10m (BxDxL). Gewicht: ca. 144g.
• *Best.-Nr. 010.845 / EUR 7,80*
Grundpreis €: 0,78/m

WEYER Pannenband
Hochwertiges, wasserbeständiges Universalklebeband mit höchster Klebe- und Haftwirkung, auch auf verschmutztem Untergrund! Es eignet sich u.a. zur Notreparatur von Wasser- und Kühlerschläuchen, zur Fixierung von Kabelleitungen, für dauerhafte Markierungen usw.
Rolle 3,8cmx3,7m (BxL). Gewicht: ca. 50g.
• *Best.-Nr. 010.836/ EUR 6,80*
Grundpreis €: 1,84/m

PETEC Power Epoxyd-Metall-Knetmasse

Universelle Reparatur-Knetmasse, nichtrostend, für Reparatur und Befestigung von allen Stahl-, Eisen-, Alu-, Gussteilen, Gewinden, Rohren, Werkzeugen, Behältern etc. Zur Befestigung von Armaturen, Schildern und Formmodellierungen usw. Auch für Holz, Kunststoff, Beton, Keramik geeignet. Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Benzin, Alkohol, Ester, Keton, wässerige Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen. Temperaturbeständigkeit bis max. +260°C. Nach ca. 30-60 Min. ist das Material ausgehärtet und kann mechanisch bearbeitet werden (wie Bohren, Sägen, Feilen, Gewindescheiden, Lackieren). Inhalt: 50g, Gewicht: ca. 62g.
• *Best.-Nr. 010.851 / EUR 8,90*
Grundpreis €: 17,80

BOSCH Rallye 225 Zusatzscheinwerfer

Die Rallye-Serie bietet sehr robuste Zusatzscheinwerfer mit rüttelfestem, wasserdichtem und schwarz resicoatbeschichtetem Stahlgehäuse. Optimale Wärmeableitung auch bei hoher Wattleistung, geeignet für 12 und 24V. Die 205mm Streuscheiben sind farblos gehalten und sorgen für ein einheitliches Lichtspektrum der H3-Glühmittel (optional) mit den Hauptscheinwerfern. Nur für die stehende Montage vorgesehen. Optionale Abdeckungen erhältlich. Befestigung mit M12 Gewindebolzen. Maße: 224x118,8mm. 1,7kg.

Rallye 225F Fernscheinwerfer
- *Best.-Nr. 030.401 / EUR 99,80*

Rallye 225N Nebel–/Breitstrahler
- *Best.-Nr. 030.402 / EUR 99,80*

BOSCH Rallye Profi 210 Zusatzscheinwerfer

Die Scheinwerferserie Rallye Profi 210 wurde für den besonders harten Rallye- und Nutzfahrzeugeinsatz entwickelt. Diese robusten Zusatzscheinwerfer haben ein besonders schüttelfestes, wasserdichtes und grau/mattsilber resicoatbeschichtetes Stahlgehäuse, das eine optimale Wärmeableitung auch bei hoher Wattleistung gewährleistet. Die Scheinwerfer sind sowohl für 12V wie auch für 24V geeignet. Die Streuscheiben sind farblos gehalten und sorgen mit den H3-Glühmitteln für ein einheitliches Lichtspektrum mit den Hauptscheinwerfern. Für die Profiserie, die stehend oder hängend montiert werden kann, gibt es zusätzlich Abdeckkappen und Schutzgitter. Bei dem Einsatz der Schutzkappen und –gitter, den Leuchtmitteln sowie der Montage sind die gesetzlichen Vorgaben bei der Nutzung im öffentlichen Verkehrsraum zu beachten. Gewicht: 1,6kg.

Profi 210F Fernscheinwerfer
- *Best.-Nr. 030.406 / EUR 94,80*

Profi 210N Nebel–/Breitstrahler
- *Best.-Nr. 030.407 / EUR 94,80*

HELLA Comet 550 Zusatzscheinwerfer

Preiswerter Allroundscheinwerfer für zusätzliches H3-Halogenlicht. Fern- und Nebellicht in eckiger Bauform für stehende und hängende Montage. Das Gehäuse besteht aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff und die Streuscheibe aus gehärtetem Spezialglas mit einem Lichtaustritt von 152x72mm. Einfachste Montage durch den M10-Einlochbügel. Maße mit Haltefuß: ca. 195x120x83mm (BxHxT). Gewicht: 620g.

Comet 550F Fernscheinwerfer
- *Best.-Nr. 030.137 / EUR 36,80*

Comet 550N Nebel-/Breitstrahler
- *Best.-Nr. 030.138 / EUR 36,80*

Auch als Komplett-Set 12V erhältlich.

HELLA Rallye 3003 Zusatzscheinwerfer

Dieser Premium-Fernscheinwerfer, speziell für den harten Einsatz konzipiert, verbindet moderne Lichttechnik der High-Boost-Reflektoren mit der Klarglasoptik. Dadurch wird eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis 500m erreicht, also ca. 150m weiter als herkömmliche Scheinwerfer. Hochwertige Materialien und ein flexibles Haltesystem entsprechen den hohen Ansprüchen im Rallye- und Off-Road-Bereich. Robustes und schlagfestes, schwarzes Gehäuse mit silberfarbigem Glashaltering mit Inbus-Edelstahlschrauben für die witterungsversiegelte Echtglasscheibe. 37,5mm- und 17,5mm-Reflektordurchmesser.
Geeignet für 12V und 24V.

Rallye 3003 Fern
375mm Lichtaustritt, Gewicht: 1900g
- *Best.-Nr. 030.115 / EUR 99,60*

Rallye 3003 Compact Fern
175mm Lichtaustritt, Gewicht: 1400g
- *Best.-Nr. 030.116 / EUR 89,80*

HELLA UltraBeam H3 Arbeitsscheinwerfer

Halogen Heavy Duty Arbeitsscheinwerfer ohne Schalter, der auch sehr gut als Rückfahrscheinwerfer genutzt werden kann. Modernste FF-Technik für extrem breite, intensive Nahfeldausleuchtung mit einem vertikalen Neigungsbereich von 130°. Hochwertiger Druckguss-Reflektor, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Anbau stehend, hängend oder seitlich möglich. Staub- und wasserdicht nach DIN 40500 (Hochdruckstrahl wasserdicht). Befestigungsmöglichkeit über M10 Schraube oder mittels mitgeliefertem Omega-Befestigungsbügel mit vier Schrauben M6. Außenanschlüsse über Flachstecker, geschützt durch Schutzkappe. Gewicht ohne Leuchtmittel: ca. 676g.
- *Best.-Nr. 030.325 / EUR 29,90*

FFB SmartLight-Suchscheinwerfer

Funkfern- und motorbetriebener H1-Flutlichtstrahler mit 100.000CP. Ohne lästiges Steuerungskabel, in 12V- und 24V-Ausführung. Um 360° in der Horizontalen und um 75° in der Vertikalen steuerbar. Kunststoffgehäuse aus schlag- und wetterfestem ABS. Stromversorgung über 3,2m langes Kabel mit Zigarettenanzünderstecker. Inkl. Schnell-Montage- und Magnetfuß. Maße ca. 210x174x145mm (HxBxT), Gewicht: ca. 2,1kg.

FFB–SmartLight12 (schwarz) (12V, 100W)
- *Best.-Nr. 030.390 / EUR 179,80*

FFB–SmartLight24 (schwarz) (24V, 70W)
- *Best.-Nr. 030.391 / EUR 179,80*

LED-Tagfahrleuchten-Set 12V

Tagfahrleuchten bieten ein Sicherheitsplus, denn man wird durch den Gegenverkehr viel früher wahrgenommen. Die LED-Tagfahrleuchten benötigen erheblich weniger Strom als das herkömmliche Abblendlicht (10W = 120W) Stehende oder hängende Montage der kompakten, formschönen überlackieren silberfarbigen Leuchten mit E1-Zulassung ist möglich. Automatische Steuerung des Tagfahrlichtes: „An“ beim Einschalten der Zündung und Lichthupe, „Aus“ bei Fahrtlicht. Geliefert wird das Set mit zwei Leuchten mit Bügelhalterungen, vormontiertem Installationsmaterial, Anbauanleitung und Anbauvorschrift.
Maße: ca. 165x60x40mm (LxHxT).
- *Best.-Nr. 030.355 / EUR 49,80*

H3-Arbeitsscheinwerfer GR

Runder Anbau-Arbeitsscheinwerfer mit abnehmbarem Schutzgitter und Schalter für 12V/24V Halogen H3-Lampen. Auch als Rückfahrscheinwerfer nutzbar. Gehäuse und Gitter aus schlagfestem Kunststoff. Um 360° horizontal schwenkbar und für stehenden, seitlichen oder hängenden Anbau nutzbar. Befestigung erfolgt durch einen Universalhalter mit M8-Schraube. 130mm Lichtscheibe aus Strukturglas. Maße mit Fuß: ca.162x226mm. (DxH), Gewicht ohne Leuchtmittel: ca. 676g.
- *Best.-Nr. 030.350 / EUR 16,90*

HELLA DoubleBeam Geländescheinwerfer

Verdreifachte Lichtleistung durch doppelte Freiform-Reflektoren. Klasse Preis-Leistungsverhältnis, extrem weitreichende Ausleuchtung. Empfohlener Neigungswinkel 5°-20°. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, stehend oder hängend montierbar, allseitig drehbar auf U-Bügel. Streuscheibe aus gehärtetem Glas, staub- und spritzwassergeschützt. Geeignet für zwei H3-Glühlampen bei 12/24V. Maße: 158x127x160mm.
Gewicht: 570g

DoubleBeam ohne Griff
- *Best.-Nr. 030.315 / EUR 49,80*

COMET Tauchpumpe VIP-Plus 12V
Diese starke 12V-Tauchpumpe ist für hohe Ansprüche an Leistung, Qualität, große Förderhöhe und lange Förderwege konzipiert. Zur Förderung von Trinkwasser aus Tanks oder Fässern ist diese Tauchpumpe genau richtig. Mit einer Fördermenge von bis zu 20l/Min. und einer Förderhöhe von max. 11m (1,1bar) kann die Pumpe überall im Fahrzeug platziert werden oder auch als externe Wasserpumpe z.B. bei Brunnen genutzt werden.
Schlauchanschluss: 10mm,
Stromverbrauch: 35-45W, Kabellänge: 2m,
Maße: ca. 34x123mm,
Gewicht: ca. 228g.
• *Best.-Nr. 134.041 / EUR 24,80*

COMET Tauchpumpe Elegant 12V
Standard-Tauchpumpe mit einer Förderleistung bis max. 8 Litern/Min. und einer Förderhöhe bis 6m (0,6bar). Diese Pumpe reicht für alle normalen Trinkwasser-Anwendungsbereiche im Fahrzeug. Leistungsaufnahme 10-20 Watt. Kabellänge: 100cm.
Maße: ca. 38x123mm (DxL),
Gewicht: ca. 142g.
• *Best.-Nr. 134.043 / EUR 15,80*

REICH Tauchpumpen 12V und 24V
Robuste und sehr leise Tauchpumpen. Das Anschlusskabel ist ca. 1m lang. Die 12V-Version passt mit 32mm Durchmesser in alle Kanister, ist seewasser- und ölfest, funkentstört und gegen Trockenlauf weitgehend unempfindlich.

12V/DC: Leistung 8l/Min., Druck 0,4bar, Stromaufnahme 9-16W, Maße 130x32mm.
• *Best.-Nr. 134.040 / EUR 13,60*

24V/DC: Leistung 15l/Min., Druck 0,5bar, Stromaufnahme 10-20W, Maße 45x100mm
• *Best.-Nr. 134.044 / EUR 24,90*

Außenduschanschluss-Set
Flacher Einbau-Duschanschluss für Warm-/Kaltwasser mit Temperatureinstellung über einen Regler am abnehmbaren 2m-Mantelschlauch mit Stellbrause. Abdeckung mit Dichtung und 2-stufiger Rastereinstellung. Mischer aus Messing, Hebel und die 10mm Innen-Schlauchstecktüllen aus UV-beständigem ABS.
Montage über vier Löcher. Wanddichtung und 10mm-Schlauchanschluss-Stecktüllen sind im Lieferumfang enthalten. Maße: 103x109x88mm (HxBxT), Gewicht: ca. 780g.
• *Best.-Nr. 130.150 / EUR 59,80*

Nautic-Therm-Warmwassertauscher
Der Edelstahlkessel aus säurefestem Niro V4A Stahl ist in besonders effizientem Isoliermaterial eingebettet, so dass Warmwasser bis zu 48 Stunden gespeichert wird. 18mm-Rohr Wärmetauscheranschluss, 10mm-Rohr Brauchwasseranschluss. Lieferung inkl. Montageband, Ablauf- und Sicherheitsventil bis 3,0bar. 5 Jahre Garantie! Maße: 300x300mm (HxB).
Typ M10 - 10l (Länge 370mm, Gewicht 4,5kg)
• *Best.-Nr. 130.201 / EUR 319,80*
Typ M15 - 15l (Länge 450mm, Gewicht 5,5kg)
• *Best.-Nr. 130.202 / EUR 366,80*
Typ M30 - 30l (Länge 800mm, Gewicht 7,5kg)
• *Best.-Nr. 130.203 / EUR 438,90*
Typ M50 - 50l (Länge 1140mm, Gewicht 9,5kg)
• *Best.-Nr. 130.204 / EUR 559,80*

Weitere Ausführungen „stehend" und mit 230V Heizpatronen finden Sie im Online-Shop.

ALLPA Warmwasserbereiter 19 Liter
Der Warmwasserbereiter nutzt die Wärme-Energie der wassergekühlten Fahrzeugmotoren zur Erwärmung des Brauchwassers. Zusätzliche Energie über 500W/230V Heizpatrone. Hoher Isolationsgrad durch emaillierte Stahlblechmäntel mit Polyurethan-Ummantelung. Der Inhalt kühlt in 24 Stunden um nur ca. 2° C ab. Zum Korrosionsschutz ist der Behälter mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Eingebautes 4bar-Überdruckventil und Rückschlagventil. Inkl. Niro-Befestigungsbügeln. Betrieb nur senkrecht möglich! Maße: ca. 420x190x495-mm (LxBxH), Gewicht ca. 13kg.
• *Best.-Nr. 130.220 / EUR 439,80*

PRIMAFLO Wasserpumpen
Leistungsfähige, selbstansaugende, trockenlaufsichere und sehr ruhige automatische Dreikammer-Membran-Druckpumpe für Trinkwasser. In 12V- und 24V-Ausführung erhältlich. Integriertes Rückschlagventil, einstellbarer Wasserdruck am Pumpenkopf für Intervallbetrieb, niedrige Stromaufnahme. Mit Thermalüberlastungsschutz ausgestatteter Magnetmotor, der mit dem Kugellagerpumpenkopf verbunden ist. Der Motor ist mit hochwertigen dauergeschmierten Kugellagern ausgestattet. Feinfilter unbedingt vorschalten. Tipp: Je größer der Schlauchinnendurchmesser (12mm), desto besser die Fließleistung.
*Schlauchanschlüsse separat mitbestellen!

PrimaFlo TK 7/12
- 12V/3,9Ah
Leistung: 7,0l/1,4bar
Maße: 197x127x113mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 134.065 / EUR 79,80*

PrimaFlo TK 10/12 - 12V/6,5Ah
Leistung: 10,6l/2,1bar
Maße: 210x125x115mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 134.063 / EUR 99,80*
PrimaFlo TK 10/24 - 24V/3,3Ah
Leistung: 10,6l/2,1bar
Maße: 210x125x115mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 134.064 / EUR 119,80*

SHURFLO-STEADY Druckausgleichsbehälter
Kompakter 0,7l-Wasserakku aus hochfestem, lebensmittelechtem Nylon für alle Druckwasseranlagen bis 8,6bar. Eine Luftblase mit konstantem Druck von 1,4bar ist von einer flexibel eingestellten Membrane eingeschlossen und bewirkt, dass beim Öffnen eines Hahnes das Wasser sofort gleichmäßig, leise und ohne zu spritzen fließt. Dadurch wird eine längere Lebensdauer der Pumpe und durch Verkürzung der Ein- und Ausschaltdauer eine Schonung der Batterie und der Wasserreserven erreicht. Lieferung inkl. Montagewinkel mit 105mm Lochabstand. Lieferung ohne Anschlüsse.
Maße: 226x103x95mm (HxBxT),
Gewicht: ca. 390g.
• *Best.-Nr. 130.098 / EUR 57,90*

REICH Einhandhebel-Wasserhahn Keramik
Einhandhebel-Wasserhähne für Tauch- und Druckwasserpumpensysteme aus Kunststoff mit keramischen Dicht-/Regelscheiben. Die Aufbauhöhe beträgt nur 40mm. Dreh- und schwenkbares Auslaufrohr. Mikroschalter-Schaltleistung: 4A/12V. Farbe: Matt-Nickel, Rohrlänge: 100mm, Gewicht: 230g.
EHM Mono Kaltwasser-Armatur
• *Best.-Nr. 133.017 / EUR 26,90*
EHM DeLuxe Warm-/Kaltwassermisch-Armatur
• *Best.-Nr. 133.018 / EUR 42,90*

KCT-Hartglasfenster

KCT-Echtglas-Isolierfenster-System
Alles Gute hat seinen Preis!

Diese Isolierfenster sind eine neue Generation im Expeditions- und Reisemobilbau. Einmalig in Aufbau, Konstruktion und Qualität erfüllen sie alle Anforderungen für diesen anspruchsvollen Einsatzbereich wie u.a.

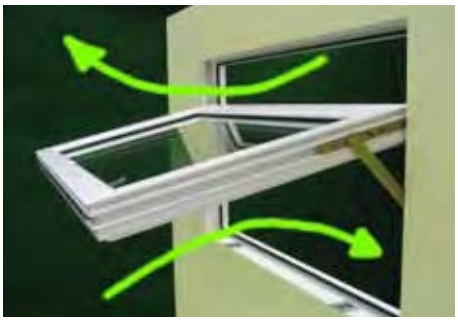
- Außenwandbündig
- Einbruchhemmend
- Hoher Luftdurchlass
- Lüften auch bei Regen
- Einfache Einhandbedienung
- Arretierbare Lüftungsposition
- Einfache Außen-/Innen-Reinigung
- Höhentauglichkeit bis zu 7000m
- ESG-Sicherheitsgläser
- Isolierverglasung mit Gasfüllung
- Kältebrückenfrei
- Lackierbarer Kunststoffrahmen
- Rahmen mit Stahlarmierung

Als Ergänzung und genau passend zu diesen KCT-Fenstern gibt es einen Insekten- und Sonnenschutzvorsatz. Mit nur vier Schrauben wird diese, aus pulverbeschichtetem Aluminiumprofil gefertigte Kassette auf den Innenrahmen montiert. Durch die exzellente Verarbeitung und den hochwertigen Materialien sowie die gut durchdachte Konstruktion ist es die ideale Ergänzung zum KCT- oder auch zur Nachrüstung anderer Fenster und Dachluken.
Einige spezifische Merkmale:
- Moskitodicht
- Blackfly- und Pollenschutznetz auf Wunsch
- Stufenlos einstellbarer Sonnenschutz
- Schwarzes, abwaschbares Glasfasernetz
- Reflektionsbeschichtetes reißfestes Sonnenschutzgewebe
- Einhandbedienung
- Verschleißfreie, flächige Magnetverriegelung der Rollos
- Gleiter und Wellenlager aus POM-Kunststoff.

Zur Außensicherung der Fenster vor Beschädigung ist das Sicherungspanel ideal. Es bietet zusätzlichen Schutz vor Beschädigung der Fenster von außen und gegen Einbruch, Vandalismus, Steinewerfer, Verschiffungsschäden und zur „Tarnung“ des Reisefahrzeuges als Nutzfahrzeug.

Das aus Edelstahl gefertigte Sicherungspanel trägt nicht auf, lässt sich ohne Werkzeugeinsatz einfach von Innen auf den geöffneten Fensterflügel aufegen und verriegelt automatisch beim Schließen, bzw. entriegelt sich beim Öffnen des Fensters.

Die Fenster, Rollos und das Sicherungspanel sind in Standardgrößen, aber auch in individuellen Größen lieferbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei AMR. Gerne senden wir Ihnen ausführliche Unterlagen.



PLANUS Dachluken

Hochwertige, extrem flache und leichte Dachluken. Die Rahmen sind aus eloxiertem seewasserfestem Alu-Profil. Die Scheibe besteht aus 10mm schlagfestem, begehbarem Acrylat-Glas, das in der Farbe „Smoke“ getönt geliefert wird. Die Luke hat eine praktische Zwangsbelüftungsstellung und kann nach Wunsch in jeder Stellung bis zu 180° stabil positioniert werden.

Die PLANUS-Dachluken sind absolut staub- und wasserdicht, haben stabile Griffe mit einem von außen zu öffnenden Mechanismus, der der CE-Norm entspricht. Zur Sicherheit ist in den Verschlusshebeln ein Sperrriegel integriert. Der Eckenradius beträgt 75mm, die Einbau-Außenhöhe lediglich flache 28mm! Bitte beim Einbau in Fahrzeugen die TÜV-Vorgaben beachten.

Modellbeispiele*

Best.-Nr.	*Bezeichnung*	*Verriegelung*	*Ausschnitt in mm*	*Außenmaß in mm*	*Gewicht ca.*	*Preis in EUR*
011.501	**5050 PL**	2-fach	471x471	521x521	4,2kg	229,80
011.502	**4545 PL**	2-fach	424x424	474x474	3,7kg	209,80
011.503	**4040 PL**	2-fach	354x354	374x374	3,2kg	189,80
011.504	**4532 PL**	2-fach	424x294	474x344	2,8kg	179,80
011.505	**3421 PL**	1-fach	340x210	390x260	1,9kg	122,90
011.506	**3023 PL**	2-fach	300x230	350x280	2,0kg	118,90

* **Weitere Ausführungen im Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de**

Luken- und Fensterinnenverkleidung
Zur sauberen, professionellen Abdeckung von Dach-/Wandausschnitten bei Dachluken und Fenstern mit einem Radius von 75° oder 80° wie z.B. bei den Planus-Dachluken. Einsetzbar bis zu einer Wandstärke von 65mm. Maße des Kunststoff-Profils 65mmx25mm (HxT). Farbe: Lichtgrau.
Rundbogen-Set 80/75° 4 Stück
• *Best.-Nr. 011.601 / EUR 10,90*
Profil-Stange gerade
• *Best.-Nr. 011.602 / EUR 5,00 pro Meter*

Mehr Tipps und Informationen zum Auf- und Ausbau: www.amr-outdoorwelt.de

AMR-Spezial-Dichtungsprofile
Spezialprofile zur Abdichtung von Durchgängen wie z.B. vom Fahrerhaus zum Wohnaufbau bei kippbaren Fahrerhäusern!
Die an dem Fahrerhaus montierte Alu-Schiene mit dem Spezial-Gummiprofil wird unter Druck an der glatten Fläche der Wohnkabine angelegt und dichtet somit, ähnlich wie bei Eisenbahnwaggons, den Durchgang ab. An den waagerechten Schienenenden sollten Winkelprofile angebracht werden, damit ein Herausrutschen des Profilgummis vermieden wird. Im oberen Bereich des Dichtungselementes ist ein Wind-/Regenabweiser empfehlenswert. Lieferung erfolgt als Meterware.
Dichtungsprofil 55/30mm
• *Best.-Nr. 035.690 / EUR 19,90*
Aluminium-Halteschiene
• *Best.-Nr. 035.694 / EUR 8,90*

Alu Entlüftungs-Klappe
Universelle Klappe für Innen- oder Motorraumbelüftung. Mit einem Luftdurchlass von 266ccm. Die Klappe ist von innen zu öffnen. Mit integrierten Federaufstellern und Zuggriff sowie 12 Befestigungsbohrungen zum Anschrauben oder Vernieten.
Ausschnittsmaße: 220x165mm.
Außenmaße (geöffnet): 265x205x20/130mm (LxBxH1/H2).
Einfacher Einbau mit dem passgenauen Einbauzubehör: Schwarze Gummidichtungsunterlage und polierte Alu-Innenabdeckung mit Bedienungsöffnung, Lüftungskiemen und umbördeltem Rand.
Luke • *Best.-Nr. 011.201 / EUR 25,90*
Dichtung • *Best.-Nr. 011.202 / EUR 6,90*
Innen-Abdeckung • *Best.-Nr. 011.203 / EUR 7,90*

ISO-Extrem Dämmstoff PE-PL18
Ein geschlossenzelliger, mittelgrober, anthrazitfarbiger Polyethylenschaumstoff. Hervorragende Eigenschaften zur Schall-, Wärme-, Kälte- und Feuchtigkeitsisolierung. An Fahrzeugblechen wird bei flächiger Verklebung eine Minderung der Eigenresonanzen erreicht. Kein Quietschen, kein Rieseln von Styropor, Stein- oder Glaswolle-Fasern. Der PL18 ist flexibel, anschmiegsam und sehr leicht zu schneiden und zu verarbeiten. Nimmt keine Feuchtigkeit auf und ist schwerentflammbar (ab 14mm). Einfache Bearbeitung mit Messer, Schere, Säge etc. Die Platten können grundsätzlich nur in Rollenform versandt werden.
Hersteller-Informationen zum PE-PL18
Technische Merkmale u.a.:
Wärmeleitfähigkeit (W/mK): 0,037
Einsatztemperatur (C°): -70 bis +95
Lieferbare Platten
Größe: ca. 1x1,9m, ungeschnitten
PL18/10 (Stärke: 10mm, Gewicht: 500g)
• *Best.-Nr. 010.855 / EUR 13,90*
Grundpreis€: 7,32/m²
PL18/15 (Stärke: 15mm, Gewicht: 750g)
• *Best.-Nr. 010.856 / EUR 19,80*
Grundpreis€:10,42/m²

PL18/20 (Stärke: 20mm, Gewicht: 1000g)
• *Best.-Nr. 010.857 / EUR 26,80*
Grundpreis€: 13,63/m²
PL18/30 (Stärke: 30mm, Gewicht: 1500g)
• *Best.-Nr. 010.858 / EUR 39,80*
Grundpreis€: 20,47/m²
PL18/40 (Stärke: 40mm, Gewicht: 2000g)
• *Best.-Nr. 010.859 / EUR 52,90*
Grundpreis€: 27,84/m²

SEITZ S4 Kunststoff-Fenster
Optische und funktionale Kunststoff-Rahmenfenster. Bewährtes Komplettfenster, mit getönter Doppel-Acrylglasscheibe, integriertem, außen alubeschichtetem, innen lichtgrauem Verdunklungsrollo sowie weißem Insektenschutzrollo. Der schwarze (RAL 9005) Außenrahmen aus Polyurethan ist durch Stahleinlagen sicher gegen Verformungen. Optimale Wärmedämmung durch die kältebrückenfreie Konstruktion (K-Wert bei geschlossenem Verdunklungsrollo 1,6). Stufenweise Aufstellung der Scheibe durch Teleskopaussteller mit einer Zwangsbelüftungspositions-Arretierung. Praktische Sicherheits-Einhandbedienung zur Arretierung der Ausstellscheibe in verschiedenen Positionen. Sie verhindert zusätzlich das Öffnen von außen.
Einfache Montage bei Standardwandstärken zwischen 26 und 41mm (Vormontiert für 36mm). Das 2-teilige Rahmensystem wird von innen miteinander verschraubt. Die Fenster werden komplett mit cremeweißem (RAL 9001) Innenabdeckrahmen geliefert. Die Fenster sind bauartgenehmigt, daher ist keine separate TÜV-Abnahme notwendig.

Lieferbare Fenstergrößen, Maße und Preise siehe Online-Shop/ Rubrik Wohnen und Ausbau: www.amr-outdoorwelt.de

Einstiege

Teleskopleitern 380
Platzsparende, stabile und standsichere Alu-Ausziehleitern mit 13 trittsicheren Vierkant-Profil-Stufen und einer Gesamtlänge von 3,80m nach DIN EN. Kompakt zusammenschiebbar auf ca. 91x48x9cm (LxBxH), einfach aufzustellen und leicht zu transportieren. Jede Stufe ist einzeln arretierbar. Kompakte Abmaße. Belastbarkeit: 150kg, Stufenbreite min. 34cm, Stufentiefe ca. 4cm, Stufenhöhe ca. 30cm. Ausführungen: Teleskopanlegeleiter (A) oder 2in1-Multifunktionsleiter (B) (Anlege-/Bockleiter).
A (380cm, 11,68kg)
• *Best.-Nr. 035.720 / EUR 139,80*
B (380cm, 12,48kg)
• *Best.-Nr. 035.721 / EUR 179,80*

Einstiegs-Anlegeleitern
Aluminium-Profil-Anlegeleiter mit Einhängehaken. 85mm breite und bequeme Trittstufen. Ein Stufenabstand von 25cm ermöglicht ein sicheres Ein- und Aussteigen am Wohnkoffer. Leicht abnehmbar und daher universell nutzbar. Kürzung der Leiter ist unproblematisch
5–stufig (1510x422x100mm, 2,8kg)
• *Best.-Nr. 035.750 / EUR 139,80*
6–stufig (1760x422x100mm, 3,1kg)
• *Best.-Nr. 035.751 / EUR 159,80*

ORIGO Spirituskocher
Einfaches, sicheres und unkompliziertes Absorber-Funktionsprinzip. Benötigt keine Vorwärmung. Beim Einsatz von hochwertigem Spiritus verbrennt dieser rückstandsfrei und mit minimalem Geruch. Mit dem Inhalt von ca. 1 Liter Spiritus im 1,2l-Brennertopf wird eine Heizleistung von ca. 2000W und eine Brenndauer von ca. 4,5 Std. erreicht. Kochzeit bei Windstille ca. 6-8 Min./1l. Zum problemlosen Anzünden möglichst einen Feueranzünder -Lang- mitbestellen. Der Einbaukocher 4100 wird mit einer Holz-Abdeck-/Arbeitsplatte geliefert; die Flammeneinstellung erfolgt über Schieberegler von oben.

ORIGO 1600 - Aufbau einflammig
(Maße 236x262x137mm, Gewicht 2,9kg)
• *Best.-Nr. 150.040 / EUR 135,80*

ORIGO 3100 - Aufbau zweiflammig
(Maße 464x262x137mm, Gewicht 5,7kg)
• *Best.-Nr. 150.041 / EUR 197,50*

ORIGO 4200 - Einbau zweiflammig
(Maße 623x377x150 / Einbau 575x325mm, Gewicht 6,0kg)
• *Best.-Nr. 150.042 / EUR 328,50*

Mobile Toiletten

Sanitärmittel Aqua Rinse
Wohlriechender Zusatz für das Toilettenspülwasser. Löst Schmutzteile und verhindert die Bildung von Algen und Kesselstein.1,5l Dosierflasche,
• *Best.-Nr. 011.010 / EUR 11,90*
Grundpreis €:7,93/1l

Aqua Kem Green
Neutralisiert Abwasser umweltfreundlich und kläranlagenverträglich. Nicht gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Citrusduft, dickflüssig, nicht tropfend. Für mildere Regionen und max. 4 Tage.
1,5l Dosierflasche,
• *Best.-Nr. 011.002 / EUR 12,90*
Grundpreis €: 8,60/1l

Aqua Kem Blue
Pinienduft mit andauernder geruchsunterdrückender Wirkung. Reduziert Gasbildung und zersetzt feste Bestandteile. Für wärmere Regionen.
2,0l Dosierflasche,
• *Best.-Nr. 011.004 / EUR 14,90*
Grundpreis €: 7,45/1l

ORIGO 6000 Spiritus-Backofen-Kocher
Edelstahl-Kochherd+Backofen mit zwei 2000W Kochstellen-Brennern und einem 1500W-Brenner des 22 Liter-Backofens. Mit Sichtfenster und Thermometer. Einfaches, unkompliziertes und sehr sicheres, patentiertes Absorber-Funktionsprinzip mit stufenloser Flammenregulierung. Der Spiritus verbrennt drucklos und rückstandsfrei. Mit dem Inhalt der 1,2l Brennertöpfe wird eine Brenndauer von ca. 4,5 Std. erreicht. Kochzeit bei Windstille ca. 8 Min. für

1 Liter Wasser. Zum problemlosen Anzünden sollte ein Feueranzünder -Lang- mit bestellt werden. Im Lieferumfang enthalten ist eine kardanische Aufhängung, die beim Einsatz im Boot unbedingt notwendig ist. Maße o. kardan. Aufhängung: ca. 465x562x335mm (BxHxT), Gewicht: ca. 28,8kg.
• *Best.-Nr. 150.045 / EUR 898,90*

Gasflaschen-Fülladapter USA/Australien
Bei Verschiffungen dürfen Gasflaschen nur unbefüllt mitgeführt werden. Dieser Spezialadapter aus Messing mit 2x Innengewinde dient zum Anschluss an US-Regler sowie zum Befüllen der deutschen/europäischen 5kg/11kg-Camping-Gasflaschen in Nord-, Mittelamerika, Argentinien sowie Australien/Neuseeland. POL-Innengewinde an 21,8 LH Innengewinde. Maße: ca. 30x70mm, Gewicht: ca. 170g.
• *Best.-Nr. 151.056 / EUR 24,90*

Gasflaschen-Fülladapter-Set Europa
Bestehend aus vier unterschiedlichen Übergangsstutzen (D1-D4) aus Messing zum Befüllen der deutschen 5kg/11kg-Gasflaschen durch autorisierte Füllstellen im europäischen Ausland. U.a. für die Systeme Pipi/Primus/Kosan/Vetta/Liqui/Butan/Agip/Mi/Nordisk/Calor/Esso-Gas.
Gewicht: ca. 218g.
• *Best.-Nr. 151.055 / EUR 16,90*

LPG Gasflaschen-Fülladapter-Set ´International´
Die leere Campinggasflasche nicht tauschen sondern preiswert an der LPG-Gastankstelle mit Autogas befüllen. Dieser Fülladapter aus massivem Messing ist für die roten/grauen 5/11kg Campinggasflaschen vorgesehen. Für die verschiedenen Zapfpistolenarten stehen drei unterschiedliche Messing-Anschlüsse (Bajonett, ACME, Dish) zur Verfügung. Links-Gewindeanschluss für die deutsche Gasflasche mit Bajonettadapter - dieser besitzt das Innengewinde 21,8, in das wahlweise der Euro-ACME- oder Dish-Anschluss eingeschraubt wird. 2 Liter LP-Gas entsprechen 1kg Gas. D.h. in eine 5kg Flasche passen max. 10 Liter, in eine 11kg Flasche 22l LP-Gas.
Maße ohne Aufschraubadapter: 95x32mm (LxD), Euro-ACME-Einschraubadapter 56mm (D), Dish-Adapter 45mm (D), Set-Gewicht: ca. 536g.
• *Best.-Nr. 151.054 / EUR 59,80*

Aqua Soft
Zweilagiges Spezial-Toilettenpapier mit absorbierender Wirkung und guter Zersetzung – sehr angenehm.
4 Rollen à 240 Blatt
• *Best.-Nr. 011.015 / EUR 3,60*

THETFORD PortaPotti-Toiletten
Aus hochwertigem Qualitätskunststoff mit kräftiger Handpumpe, Druckablassventil und schwenkbarem Stutzen für spritzfreie Entleerung. Standardmäßige Magnet-Füllstandsanzeige und einzigartiges, sicheres Verbindungssystem zwischen Frisch- und Abwassertank. Falls möglich, sollte die höhere Version gewählt werden: Bequemerer Sitz, größerer Abwassertank und somit längere Entsorgungsintervalle.

PortaPotti 365
Frisch-/Abwasser: 15/21 Liter
Maße: 414x379x419mm, Gewicht: 4,00kg
• *Best.-Nr. 011.051 / EUR 129,80* -weiß
• *Best.-Nr. 011.052 / EUR 129,80* -grau

PortaPotti 345
Frisch-/Abwasser: 15/12 Liter
Maße: 338x379x419mm, Gewicht: 3,85kg
• *Best.-Nr. 011.055 / EUR 111,90* -weiß
• *Best.-Nr. 011.056 / EUR 111,90* -grau

* **Weitere Ausführungen auf: www.amr-outdoorwelt.de**

Profi-Starthilfekabel 50
LKW-Starthilfekabel mit schweren, massiven, vollisolierten Kupferbacken-Zangen für eine optimale Leitfähigkeit. 2x5m langes, rot-schwarzes Kabel mit einem Querschnitt von 50qmm und einer stabilen hochfesten schwarzen Reißverschluss-Gewebetragetasche.
Gewicht: ca. 6,45kg.
• *Best.-Nr. 050.003 / EUR 146,90*

Standard-Starthilfekabel *(o.Abb.)*
Kfz-Sicherheits-DIN-Starthilfekabel.
Kupferkabel mit vier vollisolierten Zangen mit beiderseitigen Kupferkontaktwangen und jeweils einem schwarzen und roten Kupfersicherheitskabel.
Starthilfekabel 35
Motor: alle Otto-/ 6l Diesel-Hubraum
35qmm, 2x4,5m, 3,7kg
• *Best.-Nr. 050.001 / EUR 49,80*

BLUE SEA Batterie-Umschalter BWS 350
Der Kleinste seiner Klasse – und wohl der Beste in Leistung und Preis. Die hohen Ampereleistungen werden durch besondere Schleifkontakte ermöglicht. Die Umschaltung kann ohne Spannungsabriss erfolgen, die Skala ist nachleuchtend, damit auch im Dunkeln gut zu erkennen. Wir nutzen einen Blue Sea Schalter zum Umschalten des Ladevorganges von den Fahrzeug- zu den Bord-Versorgungsbatterien sowie als Notstartverbindung der Bord- und Starterbatterien. Technische Daten: Leistungen: 1600A/DC/0,25Sec., 700A/DC-9,75Sec., 600A/DC/5 Min., 350A/DC-Dauerbetrieb. Maße: ca. 95 x 95 x 80mm (LxBxH), Befestigungslochabstand: 76mm, Gewicht: ca. 427g,
Farbe: rot/weiß/schwarz.
• *Best.-Nr. 031.053 / EUR 45,90*

QUICK-POWER Batterieklemmen
Die Batterie-Schnellverschlussklemmen passen auf alle SAE- und DIN-Standardpolanschlüsse. Die Schnellverschlussklemmen sind mit Kunststoffkappen versehen. Die Klemmen sind aus einer Kupfer-Zink-Aluminium 316 Spezialmetallmischung hergestellt, so dass der Widerstand nur 0,12 Microohm bei 10A beträgt. Max. Stromfluss 500A. Die Kunststoffkappen sind zur klaren Unterscheidung der Pole blau und rot gefärbt. Gewicht pro Paar: ca. 170g.
• *Best.-Nr. 031.401 / EUR 13,90*

OPTIMA Batterien
Die Optima 12V-Batterie besitzt durch ihre Spiraltechnik eine vollkommen andersartig aufgebaute Zellenstruktur als die herkömmlichen Standardbatterien. Die entstehenden Gase werden in Wasser umgewandelt. Durch das absolut geschlossene System kann kein Wasser entweichen und braucht somit auch nicht nachgefüllt werden. Diese Batterie ist absolut wartungsfrei, kann in jeder Lage, auch im Innenraum eingebaut werden. Durch ihre besondere Konstruktion leistet die Optima-Batterie doppelt bis dreifach so viele Startzyklen wie herkömmliche Batterien, hat eine extrem hohe Startkapazität, eine niedrige Selbstentladung (nach 250 Tagen - 50% Kapazität) und besitzt eine äußerst hohe Vibrationsfestigkeit. Die Redtop-Variante ist eine Starterbatterie, die Yellowtop eine kombinierte Versorgungs- und Starterbatterie.

VETUS Blei-Calcium-Batterien
Große Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit garantieren diese speziellen, absolut wartungsfreien und verschlossenen Starter-/Versorgungsbatterien. Ein Nachfüllen der Batterie ist durch die spezifische Zusammensetzung des geschmiedeten (statt gegossenen) Plattenmaterials und der Säure nicht notwendig. Sie sind sowohl als Starter- wie auch als Versorgungsbatterie einsetzbar und somit ideal für den vielseitigen, professionellen und harten Einsatz bei Geländefahrzeugen, Motor- und Segelyachten, Reisemobilen, Wohnwagen, Solaranlagen, Gabelstablern usw. Die hohe Zyklenfestigkeit (350 Zyklen bei 35% Entladetiefe), lange Lebensdauer, konstante Startleistung sowie absolute Wartungsfreiheit gewähren eine lange Betriebssicherheit. Der Ladezustand der Batterie ist durch eine Kontrolllinse (Magic-Eye) oben auf der Batterie erkennbar.

weitere Vetus-Batterien finden Sie im Online Shop

CTEK Multi-Hochfrequenz-Ladegeräte
Für sämtliche Blei-Säure-Batterien (AGM, GEL, Blei-Calcium, VRLA, normale offene Säurebatterien) bestens geeignet. Beim abgegebenen Gleichstrom sind Spannungs- und Stromspitzen ausgeschlossen. Durch die 8-stufige, vollautomatische Ladecharakteristik mit Pulserhaltungsladung (IIUoIUp), die die Batteriekapazität auf 95-100% aufrecht erhält, werden die Bordelektronik sowie die Batterien geschont. Mittels dem Supply Uo-Status können die Geräte auch als Stromquelle z.B. beim Batteriewechsel eingesetzt werden. Mit elektronischen Funktionsanzeigen, Multifunktionstaste zur Programmauswahl und vier Montageschraub-löchern. Arbeitstemperatur von -20°C bis +50°C. Bei höheren Werten wird die Ausgangsleistung automatisch reduziert. 1,5m Kabel mit starken Batterieklemmen. Schutzart: IP 44. Eingangsspannung 170-260V/AC, 50-60Hz.
Maße: ca. 233x128x64mm (LxBxH).
Gewicht: 2,0kg.

Redtop 3,7L - Starterbatterie
44/90 Ah, 730 A, 237x172x197mm, 14,4kg
• *Best.-Nr. 050.772 / EUR 159,80*
Redtop 4,2L - Starterbatterie
50/110 Ah, 815 A, 1245x175x200mm, 17,2kg
• *Best.-Nr. 050.771 / EUR 169,80*
Yellowtop 4,2L - Semitraktions-Batterie
55 /120Ah, 690 A, 254x175x200mm, 19,5kg
• *Best.-Nr. 050.770 / EUR 189,90*
Yellowtop 5,5L - Semitraktions-Batterie
75/155 Ah, 975 A, 325x165x238mm, 26,5kg
• *Best.-Nr. 050.774 / EUR 239,80*

Vetus 90BC
90 Ah, 660 CCA, 354x175x190mm, 23,7kg
• *Best.-Nr. 050.852 / EUR 169,80*
Vetus 110BC
108 Ah, 735 CCA,
330x175x240mm, 26,0kg
• *Best.-Nr. 050.853 / EUR 179,80*
Vetus 120BC
120 Ah, 780 CCA, 505x182x234mm, 35,4kg
• *Best.-Nr. 050.854 / EUR 234,80*
Vetus 140BC
143 Ah, 970 CCA, 508x215x234mm, 41,0kg
• *Best.-Nr. 050.855 / EUR 279,80*

XS 25000 - Batteriestärken 50–500Ah
(Ladespannung: 14,4V, Ladestrom: max. 25A)
• *Best.-Nr. 050.380 / EUR 289,80*
XT 14000 - Batteriestärken 28–300Ah/500Ah
(Ladespannung: 28,8V, Ladestrom: max. 14A)
• *Best.-Nr. 050.381 / EUR 289,80*

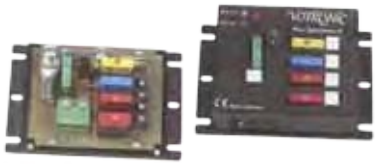
VOTRONIC Minus-Verteiler 12

Zur fachgerechten Masse-Zusammenführung und zur Masse-Verteilung z.B. bei isolierten Aufbauten (Kunststoffkabinen) oder unterschiedlichen Stromspannungen (12V und 24V) an Bord. Zwei 16mm² Sammelklemmen mit einer max. 46A Strombelastbarkeit dienen der Stromrückführung zur Batterie, sind aber zudem auch nutzbar für weitere Minus-Durchgangsverteilung.

Verbraucherseitig erlauben die 12 Verteilerklemmen den Kabelanschluss bis 4mm² mit max. 20A. Die Stromkreise sind von 1-12 gekennzeichnet. Im Lieferumfang enthalten ist eine ausführliche Anleitung. Die Kunststoffabdeckhaube mit Kabelführungskamm sorgt für Kurzschlussschutz, sicheren Halt der Kabel und sauberes Aussehen.

Minus-Distributor 12D,
mit Deckel 12V–24V, 90x60x37mm, 80g
• *Best.-Nr. 055.024 / EUR 22,90*

Minus–Distributor 12,
ohne Deckel 12V–24V, 90x60x37mm, 65g
• *Best.-Nr. 055.025 / EUR 17,90*



VOTRONIC Plus-Verteiler 6

Diese kompakte Verteilerausführung ermöglicht die fachgerechte Absicherung und Verteilung einzelner 12V- oder 24V-Stromkreise auf der Batterie-Plus-Seite und verhindert kostspielige Kabelbrände und Geräteschäden. Die zwei großen Sammelklemmen (6-16mm²) bis max 50A dienen der Plus-Stromzuführung z.B. von der Batterie. Sie sind aber auch für eine weitere Plus-Durchgangsverteilung nutzbar. Auf der Verbraucherseite gibt es mit 1-6 beschriftete abgesicherte Plus-Stromkreisanschlüsse (4mm²) für max. 20A-Flachsicherungen. In der Lieferung enthalten sind die Sicherungen und die Anleitung. Die Kunststoff-Abdeckhaube mit Beschriftungsfeldern für die Stromkreiszuordnung sowie Kabelführungskamm sorgt für Kurzschlussschutz, sicheren Kabelhalt und sauberes Aussehen.

Plus–Distributor 6
ohne Deckel 12V–24V, 90x60x37mm, 80g
• *Best.-Nr. 055.026 / EUR 24,80*

Plus–Distributor 6D
mit Deckel 12V–24V, 90x60x37mm, 95g
• *Best.-Nr. 055.027 / EUR 29,80*

SunPower SPR Solarmodule

Dieses derzeit leistungsstärkste monokristalline Allwetter-Solar-Höchstleistungsmodul mit originalen SunPower-Zellen, einem bisher unerreichten Zellenwirkungsgrad von bis zu 21,5%, ist bestens geeignet für alle Anwendungen rund um die Batterieladung im mobilen Sektor. Effektivste und hohe Ladeströme von bis zu mehr als 5A bei kleinsten Abmessungen, auch bei hohen Temperaturen und schwachen Lichtverhältnissen. Durch Nutzung des gesamten Lichtspektrums wird für eine optimale Batterieladung bei jedem Wetter gesorgt. Der stabile, eloxierte Alu-Rahmen mit Montagebohrungen sowie die wasserdichte Anschlussdose auf der Rückseite sorgen für eine einfache, schnelle Montage. Extra robustes 4mm starkes, gehärtetes hoch durchlässiges Spezial-Solarglas mit Zellen, die wasser- und luftdicht eingebettet sind. Die spannungsfreien Zellverbindungen aus der Raumfahrttechnologie sorgen für höchste Zuverlässigkeit.

Best.-Nr.	*Bezeichnung / Kapazität*	*Ertrag / Tag*	*Maße LxBxH*	*Gewicht ca.*	*Preis in EUR*
050.612	SPR30/30Wp	176Wh	510x415x35mm	3,9kg	134,80
050.615	SPR60/60Wp	220Wh	734x535x35mm	5,2kg	254,90
050.614	SPR85/85Wp	352Wh	1050x555x35mm	8,0kg	309,80
050.613	SPR90S/90Wp	400Wh	1302x416x35mm	8,0kg	349,80
050.610	SPR90/100Wp	420Wh	1037x527x46mm	8,6kg	329,80
050.611	SPR130/135Wp	572Wh	1082x796x35mm	12,1kg	439,80

Weitere Produkte für Solaranlagen finden Sie im Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

SUNWARE FOX-220/320
Solar-Laderegler 12/24

Die optimalen Laderegler für extreme Einsätze. Ausgestattet mit modernster Technik, bis max. 20A/320W, seewasserbeständig, für 12/24V und für alle gängigen Batterietypen (AGM, Gel- und Säurebatterien) einsetzbar. Mittels LEDs auf der Gehäusefront wird über den aktuellen Ladezustand der Batterien und den Ladestrom der Verbraucher informiert. Der integrierte Tiefenentladeschutz und die Nachtlichtfunktion sorgen für Sicherheit. Anschluss für 16mm²-Kabel und Temperatursensor, automatische Umschaltung zwischen 12V und 24V. Das FOX 320 ist für zwei Batteriesysteme, z.B. Bord- und Fahrzeugbatterie vorgesehen und besitzt Tiefenent- sowie Überladeschutz. Optional gibt es ein separates LCD-Systemdiagnostik-Kontrollelement FOX MD1, das unabhängig platziert und einfach über das mitgelieferte Kabel angeschlossen werden kann. Die Anzeige ist die ideale Erweiterung, um weitere Funktionen der Laderegler nutzen zu können. Über die Tastatur können diverse Parameter wie z.B. Tiefenentladeschutz, Entladetiefe, Batterietyp u.v.m. eingestellt und verändert werden.

FOX–220 12/24V,126x55x107mm, 300g
• *Best.-Nr. 050.629 / EUR 84,90*

FOX–320 12/24V, 2 Systeme, 126x55x107mm, 300g • *Best.-Nr. 050.628 / EUR 99,80*

FOX–MD 1 8/24V, Kontroll–Display, 150x43x-59mm, 150g • *Best.-Nr. 050.627 / EUR 89,80*

F2 Innenraum-Leuchten
Mit Warmlicht-LED oder mit Niedervolt-Halogen/Xenon-Leuchtmittel ausgestattet sind diese formschönen runden Innenraumleuchten ohne Schalter, die als Aufbau und ohne den ca. 14mm hohen Aufbauring als Einbaustrahler nutzbar sind (Einbaumaße: 15x55mm). Der Reflektor ist in einem Polycarbonat/ABS-Kunststoffgehäuse montiert, dreh- und neigbar (30°/2x15°), so dass eine individuelle Beleuchtung ermöglicht wird. Lichtkegel bei 1m: 472mm/179Lux. Die LED-Ausführung ist mit 7 spannungsgeregelten, stromsparenden weißen Warmton-Leuchtdioden ausgestattet. Die F2 Niedervolt-Strahler für Halogen/Xenon G4-Lampen werden ohne 10W-Leuchtmittel geliefert, diese 12V bzw. 28V Leuchtmittel bitte separat bestellen (Best.Nr. 070.336/337)! Lichtkegel bei 1m: 560mm/59,2Lux. Die Halogen/Xenon-Strahler sind dimmbar. Die Leuchtmittel sind durch eine mattierte Scheibe geschützt. Energie-Effizienzklasse: LED: A, Halogen/Xenon: C. Bei der Bestellung bitte unbedingt die Farbe mit angeben! Aufbaumaße: 84x25mm (DxH),
Gewicht ca. 65g
F2 LED 10-30V/2A (Effizienzkl. A)
• *Best.-Nr. 070.030 EUR 38,60*
F2 Halogen 12V/24V/10W (Effizienzkl. C)
• *Best.-Nr. 070.035 EUR 19,80*

HELLA Copilot-Leseleuchte
Ideale Lichtausstattung für den Lese- und Navigationsbereich. Große Lichtleistung durch 6W-Xenon-Glühlampe. Bequemer Wipp-Ein-/Ausschalter an der Stirnseite des Lampenkopfes. Typ L und Typ K für die Festmontage. Als Option gibt es eine rote Lichtscheibe (Bestellnr. 070.408) für blendfreies Licht und umfeldgerechte Augenadaption. Typ M für Zigarettenanzünder oder US-Steckdose, Typ K 70 einsetzbar als Lese- oder Aufleuchte im Navigations-, Schlaf-, Wohnbereich. 340° drehbar, der Leuchtenkopf ist 330° schwenkbar. 6W/12/24V.
Hella K270- 12V, Anschraubfuß
(Länge: 270mm, Gewicht: 120g)
• *Best.-Nr. 070.412 / EUR 23,50*
Hella M290- 12V, Steckerfuß
(Länge: 290mm, Gewicht: 160g)
• *Best.-Nr. 070.413 EUR 25,90*
Hella L60012- 12V, Anschraubfuß
(Länge: 600mm, Gewicht: 265g)
• *Best.-Nr. 070.411 EUR 34,20*
Hella L60024- 24V, Anschraubfuß
(Länge: 600mm, Gewicht: 265g)
• *Best.-Nr. 070.410 EUR 42,90*

F1 SMD-Innenraum-Leuchten
Mit Warmlicht-LED oder mit Niedervolt-Halogen/Xenon-Leuchtmittel ausgestattet mit Schiebeschalter. Als Aufbau oder Einbaustrahler nutzbar. (Einbaumaße: 15x55mm). Der Reflektor ist dreh- und neigbar (30°/2x15°), so dass eine individuelle Beleuchtung ermöglicht wird. Die LED-Ausführung ist mit 7 weißen Warmton-Leuchtdioden ausgestattet. Die F1 Niedervolt-Strahler für Halogen oder Xenon G4-Lampen werden ohne 10W-Leuchtmittel geliefert. Die Halogen/Xenon-Strahler sind dimmbar. Die Leuchtmittel sind durch eine mattierte Scheibe geschützt. Bei der Bestellung bitte unbedingt die Farbe mit angeben (weiß, chrom, nickel-matt oder schwarz)!

F1 LED SMD - (Effizienzkl. A/Spannung: 10-30V)
• *Best.-Nr. 070.034 / EUR 42,80*
F1 Halogen HX - (Spannung 12V/28V)
o. Halogen/Xenon-Leuchtmittel.
• *Best.-Nr. 070.020 / EUR 24,80*

F4 LED-Leseleuchten
Eine äußerst hochwertige und technisch komplexe Leuchtengeneration, die moderne Microcontroller-Technologie und die bekannten Vorteile der Leuchtdioden (LED) vereint wie geringer Stromverbrauch, niedrige Betriebsspannung, Erschütterungsunempfindlichkeit, lange Lebensdauer usw. Multieinsatzbereich von 10V bis 30V. Durch den biegsamen Schwanenhals können die Leuchten in allen gewünschten Abstrahlrichtungen fixiert werden. Montiert werden die Lampen durch zwei Schrauben am Montagefuß. Diese Leseleuchten besitzen drei Funktionen.
1. Hauptbeleuchtung mit Hilfe der der 15 weißen LEDs und einer roten LED
2. Nightlight Funktion durch die mittlere rote LED, die sich bei Dunkelheit automatisch aktiviert
3. Ein-/Ausschalten bzw. Betriebszustandsänderung durch die mittlere rote LED mit Touchscreen-Funktion.
Leuchtstärke: ca.105 Lux/1m, Temperaturbereich: -25°C bis +70°C, Stromverbrauch: Off: 10mA, Night: 20mA, On: 150mA.
Modellbeispiele*
F4 300 Nickel, 10-30V
(Länge: 300mm, Gewicht: 300g)
• *Best.-Nr. 070.395 / EUR 94,80*
F4 150 Schwarz, 12V oder 24V
(bitte Ausführung angeben)
(Länge: 150mm, Gewicht: 200g)
• *Best.-Nr. 070.392 / EUR 92,80*

VOTRONIC
Hochleistungs-Trennrelais 12V/200A
Dieses Hochleistungs-Trennrelais trennt nach Abstellen des Motors die Starter- von der Bordbatterie und schaltet beide nach dem Starten zur Ladung durch die Lichtmaschine wieder parallel. Die Starter-/Verbraucherbatterien werden somit vor Entladung geschützt. Dieses leistungsstarke Relais ist mit einer Funkenlöschdiode und einer M6-Montagelasche ausgestattet. Steueranschlüsse für Flachstecker 6,3mm. Lieferung komplett mit Flaschsteckhülsen und Anleitung. Gehäusemaße: ca. 45x45x63mm, Gewicht: ca. 75g.
• *Best.-Nr. 031.022 / EUR 38,90*

AQUA-SIGNAL
Kabeldurchführung-Steckverbindung-Set
Wasserdichte, arretierbare, waagerechte flache Steckverbindung aus seewasserfestem, schlag- und stoßfestem schwarzem Polykarbonat. Durch die Anschlussmöglichkeit von 5 Polen (4+PE) mit 16A (12V/24V- max. 42V) lassen sich Außenanschlüsse für Zusatzscheinwerfer, Solarpanelen usw. schnell trennen und wieder verbinden. Die Buchse besitzt eine Schutzkappe und vier 4mm Montagelöcher. Stecker/Dosen sind GL-geprüft. Einsatztemperatur: -30°C bis +130°C. Edelstahl-Kabelschraubanschlüsse bis 2,5mm².
Maße: Buchse ca. 52x44x36mm, Stecker ca. 71x44x26mm (LxBxH). Gewicht: ca. 90g.
• *Best.-Nr. 050.061 / EUR 32,90*

Batterie-Pol-Direktanschluss
Einfach, sauber und professionell kann jetzt eine Stromabnahme direkt von der Batterie erfolgen. Dieser Multiverbinder wird an der Batteriepolklemmschraube angeschlossen und hat vier Steckschuh-Anschlüsse, die geschützt in einer Kunststoffbox untergebracht sind.
Batterieverbinder P Plus/Rot
• *Best.-Nr. 031.410 / EUR 10,50*
Batterieverbinder M Minus/Schwarz
• *Best.-Nr. 031.411 / EUR 10,50*

WAECO mobile solutions

WAECO PerfectPower
Wechselrichter PP 1002/4/2002/4
Der Hochleistungswechselrichter mit modifizierter Sinusspannung und 85% Wirkungsgrad besitzt eine integrierte 230V Netzvorrangschaltung. Sie trägt zur Entlastung der Bordbatterien bei. Sobald eine externe Spannungsquelle anliegt, z.B. auf dem Campingplatz, wird diese Stromquelle bevorzugt und nicht mehr die Bordbatterie. Die Ausgangsspannung von 210-230V ist als modifizierte Sinuswelle ausgelegt. Die Geräte sind mit einer elektronischen Überlast- und Kurzschlusssicherung, Über- und Unterspannungsabschaltung, automatischem Verpolungsschutz, thermischer Überlastschaltung und einem Kühlventilator ausgestattet. Vorbereitete Kabelführung, Abluftadapter, Anschluss für Fernbedienung und externer Ein-/Ausschalter, aufsteckbare Befestigungsfüße, Montagehilfsplatte - so sind diese Geräte für den Festeinbau bestens geeignet. Im Lieferumfang enthalten ist ein AC-Anschlusskabel mit Schukostecker.

PP1002 11–15Volt/DC 1000/2000W
176x95x338mm 3,5kg
• *Best.-Nr. 050.066 / EUR 386,90*
PP1004 22–30Volt/DC 1000/2000W
176x95x338mm 3,5kg
• *Best.-Nr. 050.065 / EUR 386,90*
PP2002 11–15Volt/DC 2000/4000W
176x95x338mm 5,0kg
• *Best.-Nr. 050.068 / EUR* 598,90
PP2004 22–30Volt/DC 2000/4000W
176x95x338mm 5,0kg
• *Best.-Nr. 050.069 / EUR* 598,90

WAECO
PP-Wechselrichter SI 102
Superkompakt, leicht und preiswert ist dieser 12V Wechselrichter mit USB-Ladeanschluss (5V/0,5A). Die Dauerleistung von 100 Watt reicht für viele 230V-Verbraucher, wie z.B. Notebooks, Handy-Ladegeräte, Rasierapparate. Ausgestattet ist er mit Über- und Unterspannungsabschaltung (10,8V), elektronischer Überlast- und Kurzschlusssicherung, LED-Betriebsanzeige, Euro-Steckdose und Montagehalterung. Die Kühlung erfolgt über einen eingebauten Lüfter. Eingangsnennspannung 11V-15V DC, Ausgangsspannung 210V-230V AC mit ca. 50 Hz. Spitzen-Ausgangsleistung 200W. Wirkungsgrad bis 90%. Maße: 67x43x-125mm (BxHxT), Gewicht: ca. 282g.
• *Best.-Nr. 050.072 / EUR* 57,90

WAECO PerfectPower Trapez-Wechselrichter
Ein leistungsstarker Einbau-Inverter mit modifizierter Trapezwelle. Die Geräte sind in 12V- oder 24V-Ausführungen erhältlich. Sie besitzen einen sehr hohen Wirkungsgrad von 90% und sind mit einem thermischen und einem elektrischen Überlastungsschutz sowie einer Über- und Unterspannungsabschaltung ausgestattet. Sie können alternativ mit dem Ein-/Ausschalter am Gerät oder über einen externen Schalter gesteuert werden. Zwei LED-Kontrollleuchten zeigen die aktuelle Funktion. **PP152/154** besitzen einen Kabel-Steckeranschluss, die anderen Geräte eine Kabelleitung mit Ringösen. Die Wärmeableitung erfolgt bei PP/152/154 über das Alu-Gehäuse mit Kühlrippen, bei den anderen zusätzlich durch einen elektrischen Zusatzlüfter. Ausgangsspannung 210-230V 50Hz über Schuko-Steckdose. Leerlaufstrom ca. 0,25A. Lieferung inkl. vier Montagehalterungen.

PP152 (Eingang 12V, Leistung 150/300W)
• *Best.-Nr. 050.101 / EUR 67,80*
PP154 (Eingang 24V, Leistung 150/300W)
• *Best.-Nr. 050.102 / EUR 67,80*
PP402 (Eingang 12V, Leistung 350/700W)
• *Best.-Nr. 050.103 / EUR 76,90*
PP404 (Eingang 24V, Leistung 350/700W)
• *Best.-Nr. 050.104 / EUR 69,80*
PP602 (Eingang 12V, Leistung 550/1100W)
• *Best.-Nr. 050.105 / EUR 99,80*
PP604 (Eingang 24V, Leistung 550/1100W)
• *Best.-Nr. 050.106 / EUR 99,80*
Maßangaben finden Sie in unserem Online-Shop

WAECO PerfectPower
Spannungswandler DCDC
Um 12-Volt-Geräte wie z.B. Autoradios, Funkgeräte etc. am 24-Volt-Bordnetz zu betreiben, sind diese sehr kompakten PerfectPower Spannungswandler in getakteter Ausführung (Switch-Mode) genau die richtige Wahl. Durch ihren hohen Wirkungsgrad bis zu 90%, geringe Wärmeentwicklung, geringes Gewicht, zusammen mit der einfachen Montage mittels Clip-System können sie fast überall im Fahrzeug montiert werden.

PP DCDC06 - 20-30V/5A/13,8V/6-10A
Maße: 105x47x118mm/0,45kg
• *Best.-Nr. 050.535 / EUR 49,80*
PP DCDC12 - 20-30V/10A/13,8V/12-18A
Maße: 105x47x128mm/0,50kg
• *Best.-Nr. 050.536 / EUR 69,80*
PP DCDC24 - 20-30V/18A/13,8V/24-30A
Maße: 105x47x158mm/0,70kg
• *Best.-Nr. 050.537 / EUR 89,80*

WAECO PerfectCharge Ladewandler DC
Wandelt 24V Spannung in 12V und lädt die Batterie. Es entfällt die aufwändige und teurere Installation einer zusätzlichen 12V-Lichtmaschine. Eingangs- und Ausgangsspannung sind galvanisch voneinander getrennt. Unter- und Überspannungen wie sie im Bordnetz auftreten, werden an der Eingangsseite zuverlässig ausgeglichen. Ein Parallelbetrieb von mehreren Wandlern ist problemlos möglich. Mit automatischem Verpolungsschutz, Eingangsspannung 20-32V/DC, Ausgangsspannung (Ladespannung) 13,8V/DC.

PerfectCharge DCDC 20 - Ausgangsstrom 20A
Maße: 115x70x160mm, Gewicht: 1,2kg
• *Best.-Nr. 050.530 / EUR 139,80*
PerfectCharge DCDC 40 - Ausgangsstrom 40A
Maße: 115x70x270mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 050.529 / EUR 254,80*

WAECO
PerfectCharge IUOU-Ladegeräte
Einstellbare, optimierte Ladecharakteristik für Flüssigkeits-, Gel-, AGM- oder Vliesbatterien. Hoher Wirkungsgrad durch Switch Mode und Begrenzung der Ladespannung je nach Batterietyp auf 14,4V/28,8V bzw. 14,8V/29,6V. Beim Laden wird zunächst die schwächere Batterie auf das Leistungsniveau der volleren gebracht und anschließend parallel geladen. Technische Merkmale: Sleep Mode, Verpolungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz, funkentstört nach VDE, Netzeingangsspannung 207-253V/AC 50-60Hz, Betriebstemperatur 0-50°C, Erhaltungsspannung 13,8V/27,6V/DC.

IU 152 - 12V/15A/1A/150Ah
Maße: 200x60x260mm/2,4kg
• *Best.-Nr. 050.310 / EUR 179,50*
IU 152A - 12V/15A/150Ah Doppellader
Maße: 175x91x310mm/3,1kg
• *Best.-Nr. 050.316 / EUR 224,90*
IU 252A - 12V/25A/300Ah Dreifachlader
Maße: 208x96x332mm/3,8kg
• *Best.-Nr. 050.317 / EUR 332,90*
IU 154A - 24V/15A/200Ah Dreifachlader
Maße: 208x96x332mm/3,8kg
• *Best.-Nr. 050.318 / EUR 326,90*

RATGEBER

Halten Sie sich warm...

Heizungen für Gelände-, Reise- und Expeditionsfahrzeuge

Für diese speziellen Fahrzeugtypen sind meistens nur Diesel- oder Benzinheizungen geeignet. Hier wird häufig auf Gasanlagen verzichtet.
Diesel- und Benzinheizungen haben zahlreiche Vorteile, aber auch einige Nachteile gegenüber Gasheizungen. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass kein zusätzlicher Behälter mitgenommen werden muss. Es geht also weder Stauraum noch Zuladung verloren. Außerdem wird der benötigte Brennstoff aus dem Fahrzeugtank entnommen und ist damit praktisch immer vorhanden. Dieselheizungen brauchen jedoch beim Anlaufen einen relativ hohen Stromfluss, den eine schwache Versorgungsbatterie u.U. nicht mehr leistet. Abhilfe schafft ein Anlassen des Fahrzeuges für die Startphase der Heizung, damit die nötige Energie dem Brenner zugeführt werden kann.
Gasheizungen benötigen weniger Anlaufstrom und sind etwas leiser.
Zwei Arten von Heizungstypen sind zu unterscheiden: Die sogenannten Warmwassergeräte und die Luftheizgeräte. Aus Gewichts-, Platz- und Kostengründen bietet sich das Luftheizgerät an. Eine angenehmere und gleichmäßigere Wärme entwickeln jedoch die *Warmwassergeräte*. Die *Luftheizgeräte* sind im Sommer auch als „Ventilator" zu nutzen und mit erheblich weniger Aufwand montierbar, günstiger in der Anschaffung und Unterhaltung und heizen die Luft schneller auf. Eine *Wasserheizung* hat die Vorteile, dass sowohl ein Fahrzeugkühlkreislauf vorgewärmt werden kann, aber auch eine Warmwasserversorgung im Wohnbereich möglich ist. Die Heizleistung sollte nicht zu knapp, aber aus Verbrauchsgründen auch nicht zu hoch bemessen werden. Für einen kleineren Geländewagen sind ca. 2000W ausreichend. Für Wohnkabinen, die gut isoliert sind, können 3000W genügen. Wer Winterreisen durchführt, sollte eine 4000-5000W Heizung einbauen.

MIKA
Keramik-Heizlüfter
Ein leistungsstarker, kompakter würfelförmiger Flüster-Lüfter mit zwei Leistungstufen 750W/1500W. Drei individuell wählbare schaltbare Funktionen: Kühlung, Heizung, Ventilation. Regulierbarer Thermostat. Durch die geringe Erwärmung des Kunststoffgehäuses und der Sicherheits-Keramik-Heizelemente ist er auch für die Nutzung im Wohnbereich geeignet. Ein automatischer Sicherheitsschalter sorgt dafür, dass sich das Gerät beim Umfallen oder bei Überhitzung ausschaltet. Betriebskontrolllicht, zwei Drehschalter, integrierter Tragegriff. 230-240V/50 Hz. Maße: ca.220x215x223mm (HxBxT). Gewicht: ca.2kg.
- *Best.-Nr. 060.003 / EUR 32,80*

PTC Kfz-Heizlüfter
Leistungsstarker 400 W Keramik-Heizlüfter in 12V oder 24V, ideal für Reise-/Wohnmobile, Geländewagen, Lkw, Busse, Transporter oder Pkw. Eine günstige Alternative zu den Fahrzeug-Standheizungen. Zwei Schaltstufen: Heizen oder Kühlen, das Gebläse ist stufenlos relgelbar. 3m-Anschlusskabel mit integrierter Sicherung und Ringzungenstecker zum Batteriedirektanschluss. Im Standbetrieb sollte unbedingt ein Ladegrät parallel die Batterie mit Strom versorgen. Bei Einbau des Heizlüfters empfehlen wir einen Tiefenentladeschutz. Maße: 200x170x135mm (BxHxT), Gerätegewicht: ca. 1kg.
PCT 400/12
- *Best.-Nr. 060.005 / EUR 89,50*

PCT 400/24
- *Best.-Nr. 060.006 / EUR 89,50*

CERAMIC ThermalPlus
Keramik-Heizlüfter
Kompaktes Modell mit mehr Effizienz und Sicherheit dank nicht glühender, stabiler Keramik-Heizelemente: Sehr schnelle Heizwirkung, angenehme gleichbleibende Wärme und gutes Raumklima durch einen vorgesetzten Luftfilter.
Leise laufender Lüfter, auch als Kühl-Ventilator nutzbar. Stufenlose Temperatureinstellung, so kann die Warm- oder Kaltluft individuell geregelt werden. Durch die 200W-Sparschaltung gibt es keine Probleme mit schwach abgesicherten Stromanschlüssen (z.B. auf Camping- oder Bootsliegeplätzen).
Ein automatischer Sicherheitsschalter sorgt dafür, dass sich das Gerät beim Umfallen oder bei Überhitzung ausschaltet. Rotes Betriebskontrolllicht, vier Wippschalter, integrierter Tragegriff. 230-240V/50 Hz. Stromaufnahme: 2,0A /200W, 6,9A /1500W.
Maße: ca.210x164x130mm (HxBxT).
Gewicht: ca.1,5kg
- *Best.-Nr. 060.001 / EUR 57,80*

PE-HD Kunststofftanks
Maßgeschneiderte Frisch-, Grauwasser-, Fäkalientanks. Tankbau für Reisemobile und Boote aus hochwertigem PE-HD-Kunststoff gefertigt, sorgen für optimale Raumausnutzung. Absolut geruchsundurchlässig, korrosionsfrei, säure-, seewasser- und alterungsbeständig.
Hergestellt mit modernster Technik und zweifacher Dichtigkeitsprüfung nach ISO8099, mit Schlingerschotten und allen notwendigen Öffnungen sowie Gewinde- oder Tüllenanschlüssen nach Ihren Vorgaben und Maßen.
Wie gehe ich vor? Sie senden uns Ihre Skizze mit Maßen und einer Kurzbeschreibung und Sie erhalten von uns ein Angebot.
8 Jahre Gewährleistung, bei Druckbefüllungen nur, wenn der Einbau nach Herstellervorgaben erfolgt. Lieferbar auch als Dieseltanks.

WEBASTO &
EBERSPÄCHER Luftheizgeräte
Diese Diesel-Luftheizung ist mit relativ wenig Aufwand montierbar. Sie sollte möglichst permanent laufen, da beim Hochfahren und Starten der meiste Strom benötigt wird. Auch während der Fahrt ist sie als Zusatzheizung und Lüfter zu gebrauchen. Leistungsstark, leiser Betrieb, stufenlose Lüftungsfunktion, kompakte Abmessungen. Sie werden mit komplettem Einbau-Kit geliefert, inkl. Bedienteil. Die Geräte sind in Heizleistungen von ca. 2-5KW und z.T. auch mit Höhenkitt 4000m von Eberspächer lieferbar.
- *Modelle und Preise auf Anfrage*

RATGEBER

Willkommen in der Eiszeit

Kühllösungen im Offroad-Einsatz

Welche Form des Kühlsystems die Richtige ist, hängt einerseits von den Platzverhältnissen, andererseits vom persönlichen Bedarf ab. Ein Kühlschrank wird von der Seite, eine Box von oben durch eine Klappe mit Kühlgut gefüllt. Beim Öffnen eines Kühlschrankes entweicht mehr Kälte, da kalte Luft schwerer ist als warme. Die Kühlbox hält dagegen ihre Kälte – auch wenn der Deckel länger geöffnet ist. Dafür kann im Kühlschrank mehr Übersicht gehalten werden.

Unabhängig vom Typ gibt es insgesamt drei verschiedene Möglichkeiten der Kälteerzeugung. Wenn mit Schräglagen zu rechnen ist, kommen nur zwei Systeme in Betracht: das Verdichter- und das Peltier-Prinzip. Das Absorber-Prinzip, die prinzipiell dritte Möglichkeit, arbeitet mit Hilfe der Schwerkraft und muss deshalb waagerecht betrieben werden. Es ist daher für den mobilen Einsatz abseits der Straße nicht geeignet.

Verdichter oder Peltier?

Das Verdichterprinzip basiert auf einem Kältemittel, das teils in flüssigem, teils in gasförmigem Zustand durch ein im Kühlgerät installiertes Rohrsystem zirkuliert. Dieses transportiert Wärme aus dem Kühlraum heraus. Das flüssige Kühlmittel verdampft im Kühlraum und entzieht die dazu benötigte Wärme über den Verdampfer. Der Kompressor hält diesen Kreislauf in Gang; er komprimiert das Kältemittel und versetzt es wieder in einen flüssigen Zustand. Bei thermoelektrischen Peltier-Kühlaggregaten wird elektrische Energie direkt in Kälte umgewandelt. Die Peltier-Elemente sind ozonfreundlich und bestehen aus jeweils zwei unterschiedlich zusammengelöteten Metallen, deren Lötstelle kalt wird, wenn man elektrischen Strom hindurchschickt. Diese Geräte eignen sich kaum zur „Einkühlung" sondern ausschließlich zur Kühlhaltung! Ihr Wirkungsgrad liegt erheblich unter denen von Kompressorgeräten, daher ist ein Einsatz in südlichen Regionen nur bedingt empfehlenswert.

MT17-F

MT27

MT35-F

MT60-F

MT45-F

ENGEL Kühlboxen

Die Legende unter den tragbaren Kühlboxen ist bekannt für höchste Qualität. Einzigartige Robustheit und Langlebigkeit. Und das seit über 45 Jahren! ENGEL gewährt auf seine Produkte eine 3-Jahres-Garantie. Die Kühlgeräte begeistern durch die einzigartige Schwingkompressor-Technik, welche samt einer neuen und energiesparenden Elektronik ein Maximum an Leistung, Zuverlässigkeit und gleichzeitig minimalem Stromverbrauch garantiert. Die Kühlleistung ist stufenlos von +5°C bis -18°C regelbar. Der Rundumverdampfer ist statisch belüftet. Die Geräte besitzen einen Batterie-Tiefenentladeschutz. Die MT-17 und MT-27 besitzen einen ABS-Kunststoffkorpus, die übrigen ein einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse in hellgrau. Der dunkelgraue Deckel ist abnehmbar. Im Lieferumfang enthalten sind die entsprechenden Anschlusskabel und Tragegriffe. Die MT35/45/60-Boxen haben einen herausnehmbaren Drahtkorbeinsatz. Alle Geräte sind für 12-32V/DC und 185-240V/AC Betrieb ausgelegt und auch für den Betrieb über Solarpanelen geeignet. Für die MT35/45 gibt es ein stabiles Befestigungskit mit einfacher Ver- und Entriegelung zur pistentauglichen Fixierung.

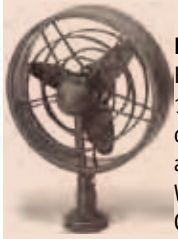
Best.-Nr.	Bezeichnung / Kapazität	Leistungsaufnahme in Watt bei 12V	Maße in mm, BxHxT	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
140.459	MT17-F / 15l	42	536x348x306	16,0	669,80
140.452	MT27-F / 21l	42	538x440x306	17,0	699,80
140.454	MT35-F / 32l	42	647x408x364	21,0	789,80
140.456	MT45-F / 40l	42	647x508x364	24,0	829,80
140.458	MT60-F / 60l	72	790x441x490	32,0	1199,80

WAECO CoolMatic CR
Kompressor-Einbau-Kühlschränke
Diese tropentauglichen, für Solarbetrieb geeigneten Kühlschränke in silbermatter Edelstahloptik mit Danfoss BDF-Kompressoren kühlen bei jedem Klima. Das separat isolierte ***Gefrierfach hält auch bei +43°C Umgebungstemperatur -18°C und auch der Normalkühlbereich wird durch einen zusätzlichen, integrierten Rückenwandverdampfer optimal mit 5-7°C gekühlt. Die durchgehende Verriegelung arretiert die Tür oben und unten und bietet die Doppelfunktion „Schließen/Lüften". Diese Design-Kühlschränke sind mit austauschbarer in silbermatt gebürsteter Dekorplatte, eingelassenen Türgriffen, sinnvoll aufgeteilte Innenräume von 48l bis 108l, Cool-Blue Innenbeleuchtung, Flaschenhalter, geschlossenen Ablagefächern, einem Gemüsefach sowie einem Ablageboden ausgestattet. Der CR-110 verfügt zusätzlich über eine offene Ablage an der Türinnenseite, einen zweiten Ablageboden sowie zwei Schubfächer, der CR140 ist auch für den Betrieb von 100-240V/AC ausgelegt. Alle Beschläge sind aus Edelstahl, der Korpus hat einen beschichteten stabilen Metallrahmen, die Isolierung ist aus Polyurethan. Das Kühlsystem besteht aus dem superleisen vollhermetischen 12V/24V-Danfoss BDF35F-Kompressor, integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, dynamisch belüftetem Drahtrohrkondensator und stufenlos einstellbarem Thermostat.
*Die Leistungsangaben beziehen sich auf eine mittlere Stromaufnahme.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme in Watt*	Maße in mm, BxHxT	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
140.430	CR50 / 48/5l	40	380x534x500	19	679,80
140.431	CR65 / 64/7,2l	45	448x525x545	20	749,80
140.432	CR80 / 80/7,9l	48	475x640x528	23	789,80
140.433	CR110/100/10,2l	50	520x745x558	28	829,80
140.434	CR140/130/11,5l	65	525x805x619	32	999,80

WAECO CoolFreeze Kompressions-Kühlboxen
Diese Kühl-Boxenserie mit spezieller CF-Elektronik ist besonders für den Einsatz im Fahrzeug geeignet. Hochwertige Materialien und PU-Isolation sowie Hightech-Kühlung garantieren eine optimale Nutzung der Energie. Die CoolFreeze-Boxen können weltweit (außer CF25 12/24V) an fast jedem Stromnetz betrieben werden, egal ob 12/24/110/240V. Sie sind ausgestattet mit dem äußerst leisen, schräglagenunabhängigen vollhermetisch abgeschlossenen Danfoss BD35F/BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, einem dynamisch belüfteten Drahtrohrkondensator und Alu-Rollbond-Verdampfer.
Der Kühlraum ist auch für 2l-Flaschen geeignet und hat eine Innenraumbeleuchtung integriert. Der Korbeinsatz verhindert das Festfrieren von TK-Gut am Verdampfer. Der Temperaturbereich von +10°C bis –18°C ist über elektronische Thermostate mit LED-Anzeigen regelbar. Sie besitzen einen Unterspannungs- und Verpolungsschutz.
Die Deckel sind aus zähem, schlagfestem PE-, der Korpus aus PP-Kunststoff bei CF25/50, bzw. aus beschichte-tem Stahlblech bei CF80/110. Der Korpus ist in den Farben hellgrau/dkl.grau, der Deckel hellgrau gehalten. Im Lieferumfang: Anschlusskabel und Betriebsanleitung.
Die Geräte entsprechen den allgemeinen TÜV/GS-Bedingungen und EG-Richtlinien.
Für die Coolfreeze CF-18/-25/-35/-40/-50/-80 und /-110 gibt es Zubehör u.a. eine hochwertige Isolier- und Schutzhülle, die eine erhebliche Wirkungsgradverbesserung herbeiführt.

HELLA Turbo-Ventilator
Ein außergewöhnlich leistungsstarker Fahrzeugventilator, schlagfestes Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, allseitig schwenk- und feststellbar. Stehend, hängend oder seitlich montierbar. 150 mm-Propeller aus Weichplastik durch ein Schutzgitter abgeschirmt. Großer Drehknopf, 2-Stufenschalter mittig vor dem Schutzgitter. Luftleistung in Stufe I 70l/Sek., in Stufe II 95l/Sek. Leistungsaufnahme 6,5 Watt, Anschlussleitung 140 cm lang. Maße: ca. 188x195x95mm (BxHxT),
Gewicht: ca. 470g.
Turbo 12V • *Best.-Nr. 032.001 / EUR 62,90*
Turbo 24V • *Best.-Nr. 032.002 / EUR 74,90*



HELLA Jet-Ventilator
Kompakter, leistungsstarker 12V-Ventilator mit einem durch ein Schutzgitter abgeschirmten 130mm-Weichplastikpropeller. Großer, gut bedienbarer Drehschalter mittig vor dem Schutzgitter. Gehäuse aus schlagfestem schwarzem Kunststoff. Seitlich, stehend oder hängend montierbar und in jede Richtung verstellbar. Luftleistung 40l/Sek. Leistungsaufnahme 3,5W. Anschlussleitung 140cm. Maße: ca. 155x205x80mm (BxHxT). Gewicht: ca. 290g.
• *Best.-Nr. 032.003 / EUR 21,90*

Best.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme in Watt	Maße in mm, LxBxH	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
140.330	CF25 / 23l	35	550x260x425	12	479,80
140.335	CF35 / 31l	45	580x360x385	15	699,80
140.334	CF40 / 37l	45	580x360x445	16	719,80
140.331	CF50 / 49l	45	630x360x480	18	839,80
140.332	CF80 / 80l (o.Abb).	65	790x500x495	23	1079,80
140.333	CF110 / 106l (o.Abb.)	65	790x500x555	25	1169,80

Weitere Kühlboxen und Kühlschränke finden Sie in unserem Online-Shop unter: www.amr-outdoorwelt.de

Medien

Einen großen Fundus an Fach & Reiseliteratur finden Sie in unserem Online-Shop!

81 | Filme
81 | Bücher Ratgeber Praxis
83 | Reiseliteratur

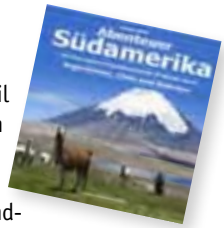
„Die Welt ist ein Buch. Wer nie reist, sieht nur eine Seite davon!“

Augustinus von Hippo

Filme

Off-Road Fahrtraining DVD
S. u. B. Koch
Erfahrungen von 40.000 Off-Road-Kilometern und Einführung in die Allradtechnik gehört ebenso dazu wie umfassendes Fahrtraining in unterschiedlichem Gelände wie z. B. Sand oder Schlamm. Wissenswertes und Wichtiges rund um die Technik des Fahrens im Gelände wird sehr anschaulich und verständlich dargestellt. Welcher Gang, welcher Luftdruck, wann welche Sperre nutzen? Aber auch wie Flüsse und Dünen gequert sowie Steilhänge gefahren werden. Alle diese Fragen werden für sämtliche Allradfahrzeug-Kategorien in 80 Minuten praxisnah und anschaulich beantwortet.
DVD • *Best.-Nr. 500.014 / EUR 14,00*

DVD/Video: Abenteuer Offroad-Fahren
Alles Wissenswerte und Wichtige rund um das Fahren im Gelände wird sehr anschaulich, interessant und verständlich dargestellt. Von der Geländewagentechnologie, den fahrtechnischen Elementen bis hin zu den grundsätzlichen Verhaltensregeln, auch im schwierigen Gelände, werden die wesentlichen Aspekte deutlich erklärt. Der Außenstehende erhält einen Eindruck, was ein Off-Roader leistet; der Einsteiger kann sich über dieses Video theoretische Grundkenntnisse zum Fahren im Gelände aneignen; der alte „Hase“ kann sein Wissen überprüfen und festigen.
VHS • *Best.-Nr. 500.010 / EUR 10,00*
DVD • *Best.-Nr. 500.012 / EUR 14,90*



Abenteuer Südamerika
G. u. U. Koehler
Mit dem Expeditionsmobil 18 Monate und 30.000km durch Argentinien, Chile und Bolivien - ohne Hektik und Stress. Landschaften, die ihresgleichen suchen, die fruchtbaren Ebenen im Nordosten Argentiniens mit dem größten Wasserfall der Welt, dem Iguacu, den unendlichen Weiten der Pampa, die Insel Valdes mit ihren seichten Buchten, den hunderten Walen und tausenden von Pinguinen oder dem ewigen Wind in Patagonien und dem unwirklichen Feuerland. Die Andenkette, mit aktiven Vulkanen und dem höchsten Berg Amerikas, dem über 6000m hohen Aconcagua, erschlossen durch über 4500m hohe Passstraßen. Weiter geht es bis zur Atacama und zum bolivianischen Altiplano mit dem größten Salzsee der Erde, dem Salar de Uyuni in ca. 4000m Höhe. Dieser HD-Videofilm ist ein Reise(ver-)führer mit vielen Informationen, musikalisch eingebettet. CD, PAL 16:9, Laufzeit 110 Min.
• *Best.-Nr. 500.015 / EUR 15,00*

GPS Off-Road Reiseführer Marokko
B. Koch
40 Offroad-Stecken mit mehr als 5.000km, durch einsame Wüsten und spannende Wege durch den Hohen Atlas. Die Strecken sind in vier Fahrzeugkategorien und fünf Schwierigkeitsgrade unterteilt. Zu jeder Strecke gibt es eine Diashow (insgesamt 640 Bilder), GPS-Tracks und Waypoints sowie Kartenmaterial zur Navigation, Übersichts- und Detailkarten, Satellitenbild mit Tracks, Höhenprofilen und PDF-Beschreibungen zum Ausdrucken. Dieser ultimative PC-Reiseführer ist daher optimal zur Reisevorbereitung für alle, die das individuelle Fahren abseits der "ausgetretenden Pfade" lieben. Systemvorausetzungen: DVD, Windows, Mac, Linux, Internetbrowser+Javascript.
• *Best.-Nr. 501.051 / EUR 39,80*

Bücher: Ratgeber & Praxis

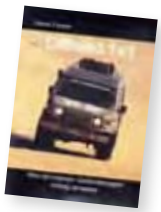
Wohnmobil-Selbstausbau CD-ROM - U. Dolde
Ein unabdingbares CD-Book für alle Selbstausbauer! Auf rund 300 Seiten sind alle Schritte von der Planung bis zur Umsetzung praktisch und detailliert beschrieben und großformatig bebildert. Egal welches Fahrzeug zum Ausbau steht oder wie der Einbau und die Ausstattung sein soll, hier sind fast alle Bereiche des Ausbauprozesses erfasst und beispielhaft anhand eines Allrad-Wohnmobils fotografisch dokumentiert. Zusätzlich ist ein ausführlicher Reisebericht über eine achtmonatige Tour durch Südeuropa, Marokko und die Westsahara enthalten. 300 Seiten
• *Best.-Nr. 590.001 / EUR 29,80*

Perfekt Offroad fahren
Th. Gerstl, E. Schwartz
Ein Handbuch für Geländewagen- und SUV-Fahrer, das die wichtigsten Grundlagen zum Fahren abseits befestigter Wege vermittelt. Um auf unbefestigtem Terrain sicher vorwärts zu kommen genügt es nicht, sich allein auf das Fahrzeug zu verlassen. Der Fahrer selbst ist gefordert und muss daher die wichtigsten Regeln des Offroad-Fahrens beherrschen. Auf 144 Seiten mit ca. 150 anschaulichen und aufschlussreichen Abbildungen werden alle vorgestellten Fahrsituationen detailgenau bebildert erläutert. Grundlagen von Fahrtechnik und Fahrphysik werden ebenso erklärt wie die Funktionsweise von Assistenzsystemen und die Bedeutung verschiedener Untergründe wie Sand oder Schotter. Wichtig: Tipps zum Technik-Check vor der Offroad-Fahrt sowie zur Ausrüstung und Fahrzeugoptimierung!
• *Best.-Nr. 510.031 / EUR 17,90*

Safari-Handbuch Afrika
J. Gabriel
Ein Handbuch zur beliebtesten Freizeitaktivität in Afrika: Alles Wissenswerte rund um die Gestaltung einer Safari, ob mit Geländewagen, Motor- oder Fahrrädern, Booten oder zu Fuß, ob im Winter oder im Sommer, ob mit oder ohne Kinder. Der Autor behandelt die gesamte Bandbreite aller Praxisfragen und hilft, den Safari-Urlaub zum Erlebnis werden zu lassen. Was gibt es wo zu sehen? Planung und Vorbereitung, Auswahl des Veranstalters, Kleidung und Ausrüstung, mit dem Fahrzeug, zu Fuß und im Boot unterwegs, Tiere beobachten und fotografieren, Unterkünfte, Sicherheit auf Safaris. Die attraktivsten Safaris in Ost- und Südafrika. Zahlreiche Fotos, Zeichnungen und Grafiken, durchgehend vierfarbig.
• *Best.-Nr. 510.027 / EUR 8,90*

Handbuch Wohnmobil Ausrüstung - R. Höh
Dieses Buch hilft auf 160 Seiten, die richtigen Entscheidungen zu treffen, erspart Enttäuschungen, unnötige Fehlinvestitionen und liefert alle wichtigen Tipps und Ratschläge, um das richtige Wohnmobil und die passende Ausstattung zu finden. Welches Reisemobil für welchen Zweck? Wohnmobil-Typen, das passende Basisfahrzeug, Modelle und Grundrisse im Vergleich, Aufbau und Ausstattung der Wohnkabine, Elektro-Installationen, Gas, Wasser, Abwasser, Heizen, Kühlen, Lüften, Problemlösung bei Störungen, Erforderliche Geräte und Zubehör, wie funktionieren Ver- und Entsorgung? Was kann man selbst optimieren? Komplett farbig, zahlreiche Fotos, Abbildungen und Grafiken.
• *Best.-Nr. 510.025 / EUR 8,90*

Fernreisen auf eigene Faust Strobach
Selbstorganisierte Touren sind ein großes Erlebnis und häufig preiswerter als organisierte Reisen. Natürlich erfordern individuelle Fernreisen einigen Aufwand. Zweck des Buches ist es, Interessenten zu selbständigen Unternehmungen zu ermutigen und ihnen das Rüstzeug für Touren auf eigene Faust zu vermitteln. Dazu gehören Hinweise darauf, wie man eine Reise plant, vorbereitet und wie man verlässliche Informationen sammelt.
160 Seiten. 20 Fotos und Abbildungen.
• *Best.-Nr. 510.019 / EUR 8,90*



Offroad 1x1 - S. Fischer
Diese Broschüre zeigt sehr anschaulich wie der Gelände-wagen abseits der Straße richtig eingesetzt wird. Grundlegende Informationen, Tipps und Tricks für unterschiedliche Geländesituationen, Ausrüstungs- und Bergungsempfehlungen sind kurz und verständlich zusammengefasst. Aber auch der beste Geländewagen folgt den Gesetzen der Physik, deshalb ist die Kenntnis was der Fahrer und das Fahrzeug leisten können nicht nur wichtig, sondern „lebensnotwendig". Mit diesem Heft kann man sich Schritt für Schritt an die Möglichkeiten des Fahrens abseits der Straße herausarbeiten. 36 Seiten, 13 Farbfotos.
• *Best.-Nr. 510.033 / EUR 5,00*

Expeditionsmobil aufbauen... - H.G. Scholz
...und ausrüsten. Der hilfreiche Ratgeber für alle, die sich ein geländegängiges Reisemobil anschaffen wollen. Das Buch beinhaltet die notwendigen Vorüberlegungen und gibt Entscheidungshilfen zur Wahl des Basisfahrzeuges und zum fernreisetauglichen Aus- und Aufbau des Fahrzeugs. 160 Seiten mit über 50 Farbfotos, Register, Griffmarken.
• *Best.-Nr. 510.028 / EUR 8,90*

GPS Outdoor-Navigation R. Höh
Im Taschenformat für alle, die sich mit Hilfe des GPS zurechtfinden wollen. Erklärt werden: Empfängeraufbau und Funktionsweise, Vorteile, Möglichkeiten, Grenzen, Genauigkeit, Fehler und Risiken. Des Weitern werden Grundlagen der Navigation erläutert und Tipps für die Anschaffung, den Umgang mit GPS und Karte und für die praktische Anwendung unterwegs gegeben. Mit über 90 Farbfotos, Zeichnungen und erläuternden Grafiken. 296 Seiten. Gewicht: ca. 258g.
• *Best.-Nr. 510.015 / EUR 12,50*

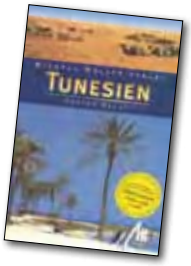
Wo es keinen Arzt gibt D. Werner
Die deutsche Ausgabe des Weltbestsellers „Where There Is No Doctor". Ein medizinisches Gesundheitshandbuch zur Hilfe und Selbsthilfe, ein Standardwerk, das zu jeder Ausrüstung gehört. Von einfacher Erster Hilfe bis hin zu den Tropenkrankheiten, Vorsorge und Verhalten in den Tropen, alles ist enthalten. Über 200 Abbildungen, 24 Landkarten und Grafiken, ausführliches Register, mit Malaria- und Gelbfieberliste für jeden Staat der Welt, Medikamentenliste sowie aktuelle Impfvorschriften und einem 64 seitigen Spezialkapitel für Fernreisende, 360 Seiten.
• *Best.-Nr. 510.002 / EUR 17,50*

Outdoor-Handbuch N. Lüdtke (DGZ)
Das Nachschlagewerk mit Tipps, Tricks und Kniffe für Globetrotter und Abenteurer und die, die es werden wollen. Ein Handbuch für clevere Weltentdecker, das sich an den tatsächlichen praktischen und lebensnahen Bedürfnissen des Reisenden orientiert:
-Wie verhalte ich mich an der Grenze?
-Wann ist ein Bakschisch angebracht?
- Wie orientiere ich mich in Städten, in der Natur?
-Wie bleibe ich gesund?
-Wie weiche ich Schleppern aus?
-Was tun im Notfall - bei Raub, Unfall, Überfall, staatlicher Gewalt und Terrorismus?
Zusätzlich gibt es eine Vielzahl nützlicher reisepraktischer Tipps, die sonst kaum oder gar nicht beschrieben werden. 136 Themen und Situationen für das aktive Reisen in der Welt und der Natur vermindern, dass man in Fettnäpfchen tritt und sorgen dafür, dass evtl. Reise- und Situationsprobleme schneller gelöst werden. Ganzfarbig, 256 Seiten, ca. 20 Fotos, viele Checklisten und Tabellen.
• *Best.-Nr. 510.012 / EUR 19,90*

Outdoor Praxis R. Höh
Das Handbuch für die Vorbereitung zum Leben und Überleben in der Wildnis zu jeder Jahreszeit. Alle wesentlichen Informationen über Outdoor-Aktivitäten einschließlich Survival-Tipps werden ausführlich und übersichtlich dargestellt:
- Ausrüstung von Bekleidung über Rucksack, Schlafsack und Zelt bis zu Kochequipment und sonstigem Zubehör
- Proviant: Nahrungsbedarf, Grundnahrungsmittel für Outdoorzwecke, Herstellung von Trockennahrung und Energierationen
- Leben in der Wildnis: Flussdurchquerung, Floßbau, Wintertipps, Orientierung, Wetter, Camp einrichten, Wintercamping, Knotenkunde, Feuermachen, Kochen und Backen mit vielen Rezepten
- Gefahren und Risiken: Unterkühlung, Erfrierungen, Lawinengefahr, Schneeblindheit, Höhenkrankheit, Blitzschlag, Wildtiere
- Survival: Verirrt, Feuer, Wetterschutz, Wasser, Nahrung aus der Natur, Notsignale
ca. 480 Seiten, ca. 200 Zeichnungen und Fotos
• *Best.-Nr. 510.008 / EUR 17,50*

Reiseliteratur

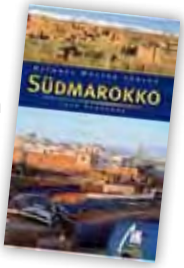
Tunesien - Eckert u.a.
Dieses Buch ist für alle, die mehr entdecken wollen. Ein Ratgeber für unterwegs und ein nützlicher Begleiter für Überlandrouten oder die Besichtigung lohnender Dörfer, Städte und Ruinen vom Mittelmeer bis zu den Oasen der Sahara. In dem sehr umfangreichen Routenteil sind nicht nur Ortschaften, Hauptstrecken und bekannte Sehenswürdigkeiten ausführlich erfasst. Exakte Beschreibungen von Strecken und Pisten durch Bergland und Wüste, inkl. zahlreicher Routen durchs „Südtunesische Sperrgebiet" mit der Angabe von GPS-Koordinaten. Detaillierte Informationen zur Vorbereitung, Durchführung der Reise, Formalitäten, Adressen, Ausrüstung und andere nützliche Tipps. Über 180 Fotos, 60 Stadtpläne und Karten, Tabellen, farbige Umschlagkarten, 27 Hintergrundberichte, Routen mit GPS-Koordinaten sowie zehn 4x4-Routentipps und Streckenvorschläge - das alles auf 732 Seiten.
• *Best.-Nr. 501.008 / EUR 25,00*



Tunesien - S. Brecht
Das umfassende Tunesien-Reisehandbuch mit vielen wissens- und lesenswerten Infos und Anregungen zum beliebtesten Urlaubsland Nordafrikas. Mit ausführlichen Informationen zu Nord- und Zentraltunesien, der Chott-Region, dem Golf von Tunis mit Cap Bon, der Insel Djerba und dem Süden mit seiner Ursprünglichkeit und der endlosen Weite der Sahara. Das alles auf insgesamt 256 Seiten mit 92 Farbfotos sowie 30 hilfreichen Übersichtskarten und Plänen.
• *Best.-Nr. 501.040 / EUR 15,90*

Reiseerlebnisse in Libyen 1996-99 - R. Terjung
Ein Reisetagebuch aus Libyen mit hohem Informationswert, vielen wertvollen Tipps und Anregungen für die Individualreise. Spannend und humorvoll werden Erlebnisse, Probleme und deren Bewältigung beschrieben. 36 Reiseroutenbeschreibungen – zurückgelegt mit einem MAN 9.150FAE, präzise GPS-Koordinaten sowie Kilometerangaben beinhaltet dieses Standardwerk für alle LibyenfahrerInnen. Mit ca. 60 sw-Fotos und Übersichtskarte der gefahrenen Strecken. 188 Seiten.
• *Best.-Nr. 501.015 / EUR 9,80*

Marokko
E. und A. Därr
Vom Riff zum Anti-Atlas. Das Buch bietet praktische Tipps für das individuelle Reisen und ausführliche Routenbeschreibungen. Über 70 Stadtpläne, Regionalkarten, separate Routenkarten und Tabellen sowie ein 12-seitiger, farbiger Kartenatlas, 250 Farb- und sw-Fotos. Sorgfältige Beschreibung aller sehenswerten Orte und Landschaften anhand von detaillierten Routenbeschreibungen, auch abseits der Teerstraßen (mit GPS-Koordinaten). Umfassende Erläuterung von Geschichte, Kultur und Gegenwart Marokkos. Unterkunftshinweise für jeden Geldbeutel: vom Luxushotel bis zur Jugendherberge. Ausführliches Sportkapitel: Radfahren, Wildwasser, Trekking, Bergsteigen, Ski fahren, Gleitschirmfliegen, Wassersport. Farbkartenatlas, kleiner Arabisch-Sprachführer u.v.m. Das richtige Buch für alle aktiv Reisenden, die das Land auf eigene Faust kennenlernen wollen. 876 Seiten.
• *Best.-Nr. 501.011 / EUR 24,90*



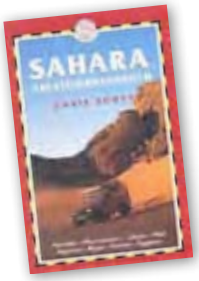
Südmarokko - L. Redecker
Ein kompaktes Reisehandbuch für den Süden Marokkos. Ein Paradies für den Individualreisenden und Naturliebhaber. Abgelegene Meersbuchten, die faszinierende Bergwelt des Atlasgebirges, endlose Sand- und Steinwüsten, Hochplateaus mit grünen Oasen. Die Städte, geprägt durch die islamisch-berberischen Traditionen mit ihren Medinas und Gassen sind nicht weniger faszinierend als die Landschaft. Neben Vorschlägen zu Trekking- und Fahrtouren finden Individual- und Pauschaltouristen in diesem Buch kompetente Informationen und interessante Tipps für ihren Aufenthalt. Ein übersichtlicher, mit gutem Karten- und Bildmaterial ausgestatteter Reiseführer, durchgängig farbig mit 264 Seiten.
• *Best.-Nr. 501.047 / EUR 15,90*

Pistenbeschreibungen in Libyen/Tschad - F. Ohin
Der Klassiker unter den Libyen-Reisebüchern. Neben den bekannten zuverlässigen Pistenbeschreibungen und den genauen GPS-Koordinaten sind in dem Buch die 1997 durchgeführten Strecken in Libyen und im Tschad aufgeführt. Auf ca. 240 Seiten mit ca. 40 sw Fotos und Zeichnungen werden nicht nur die Streckenverläufe, sondern auch die geologischen Besonderheiten der Regionen dargestellt. Wertvolle Hinweise zur Fahrzeugauswahl, Ausrüstung und Vorbereitung.
• *Best.-Nr. 501.012 / EUR 9,80*

Mit Rommels Korps in Libyen László Almásy
Dieses erstmals in deutscher Sprache publizierte Buch des Wüstenspezialisten, Fernaufklärers und Hauptmann der Reserve Almásy, wurde in den Kriegsjahren 1941/42 in ungarischer Sprache geschrieben und in Ungarn veröffentlicht. Mit leichten Geländefahrzeugen und mit kleinen Flugzeugen durchforschte Almásy ungefähr 2.000.000 Quadratkilometer unbekanntes Gelände, welches in geschichtlichen Zeiten von keinem Menschenauge erblickt wurde. Er diente dort zwei Jahre als Aufklärer und Kartograph. Wie bereits in seinem Buch „Schwimmer in der Wüste" zeigt Almásy die Libysche Wüste auch in diesem Buch als seine wahre Geliebte. Doch sind die Vorzeichen diesmal andere. Der Krieg 1941/42 in Nordafrika führt den „englischen Patienten" unmittelbar in ungewöhnliche Abenteuer. Ca. 188 Seiten, 12 Fotos.
• *Best.-Nr. 501.036 / EUR 19,80*

Zarzura - R. Bergmann
Eine Expeditionsgeschichte unter der Führung László Almásy von Kairo aus in die Libysche Wüste im Jahre 1933. Ziel ist der Gilf Kebir, eine gebirgige Hochebene inmitten der Wüste, um dort das sagenumwobene Zarzura, die Oase der kleinen Vögel, zu finden. Einer der Teilnehmer ist der österreichische Reisejournalist Richard A. Bergmann. In Feuilletons berichtete er überaus spannend von den Strapazen der Reise, von den Schönheiten und den Gefahren der Wüste, den Rückschlägen und den unerwarteten Entdeckungen. 1938, fünf Jahre nach der Expedition entschließt sich Bergmann, diese in einem Buch zusammenzufassen. Er fügt eine verblüffende Pointe an, welche die Legende „Zarzura" aufzuklären scheint... Das Buch enthält beeindruckende Fotografien von Hans Casparius. Die Neuausgabe enthält weitere bisher unbekannte Fotos und wurde um das unveröffentlichte Reisetagebuch Bergmanns „Saharafahrt" erweitert. 120 Abbildungen und Karten. ca. 300 Seiten.
• *Best.-Nr. 501.035 / EUR 29,00*

Unvergessliche Sahara
N.B. Richter
1942 – in Nordafrika wütet der Krieg. Im Schatten des grausamen Kriegsgeschehens agiert das Sonderkommando Dora, eine Gruppe von deutschen Wissenschaftlern unter der Leitung von Richter, im südlichen Teil Libyens. Der Astronom Richter führt Tagebuch und malt Aquarelle. Die Essenz wird 1951 auf dem ostdeutschen Büchermarkt mit großem Erfolg veröffentlicht. Die Kriegslage und der militärische Auftrag ist für den Leser nur zwischen den Zeilen zu erahnen. Die Erlebnisschilderungen in der Wüste nehmen einen jedoch völlig gefangen. Es lässt den Leser Hitze und Licht erleben, Einsamkeit und die Bedrohung durch die Natur. In der Neuauflage von Michael Rolke sind im Anhang der militärische Hintergrund beschrieben, Zitate aus den Original-Kriegstagebüchern abgedruckt sowie erstmals Original-Fotos aus der Zeit des Sonderkommandos und alle verfügbaren Wüstengemälde Richters veröffentlicht. Tipp: Die dazugehörigen Karten des Sonderkommandos Dora finden Sie auf Seite 49!
• *Best.-Nr. 501.024 / EUR 19,90*



Sahara Abenteuer-Handbuch
Chris Scott
Der umfassendste Sahara-Reiseführer, der die gesamte Region vom Atlantik bis zum Nil abhandelt. Egal, ob man einen kurzen Trip nach Marokko plant oder die Sahara durchqueren will, dieses Handbuch bietet alle notwendigen Ratschläge, Informationen und Inspirationen für eine sichere Reise. Mit einem Team erfahrener Mitarbeiter wurde dieses grundlegende Handbuch für problemloses und erfolgreiches Reisen mit den unterschiedlichsten 4x4 Fahrzeugen und Motorrädern in einer der großartigsten Wüsten der Erde beschrieben. Das Abenteuerhandbuch geht auf alle Aspekte des Reisens in der Wüste ein. Reisegebiete und Reisezeiten, Fahrzeugwahl, Ausrüstung und Vorbereitung, Navigation, Gesundheit, Wasser, Landschaften, Völker und Kultur, aber auch Pro und Contra zum organisierten Reisen. Das Buch enthält ca. 37 Off-Road-Touren mit GPS-Wegepunkten in acht Ländern wie Marokko, Libyen, Mauretanien und Mali sowie dem Tschad, Niger und Ägyptens westliche Wüste mit über 16.000km. Ein Reisehandbuch, das wirklich zu empfehlen ist und bei keiner Nordafrikatour fehlen darf! Ca. 608 Seiten, 45 Karten, 26 Farb- und 280 sw-Fotos.
• *Best.-Nr. 501.025 / EUR 25,50*

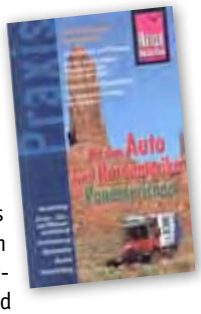
Expedition Nachhaltige Entwicklung
J. Happ u.a.
Eine Reisedokumentation über eine 18.000 km lange Tour durch 14 Länder, mit dem Ziel Kenia. In einem 3-Achs-Volvo C306, Bj. 78 mit Gas-/Benzinantrieb sollten nicht nur touristische Ziele, sondern verschiedene Hilfsprojekte in ländlichen Gegenden angesteuert werden. Die Projektidee einer wissenschaftlichen Arbeit war es, zu prüfen, was und wie die geleistete Hilfe gewirkt und was sie bei den Empfängern verändert hat. Das 244 Seiten umfassende Buch mit vielen Farbfotos und Karten ist ein spannender Bericht mit vielen tiefgreifenden Erlebnissen, Gesprächen und vielen Fragen.
• *Best.-Nr. 501.050 / EUR 19,80*

Sahel-Länder/ Westafrika - Därr u.a.
Dieser Westafrika-Band umfasst die Sahel-Länder Mauretanien, Senegal, Gambia, Guinea, Mali, Niger, Burkina Faso. Sorgfältige Beschreibung aller sehenswerten Städte, Orte, Landschaften, Nationalparks und Routen. Mit ausführlichen Hintergrundinformationen zu Land und Leuten, Kunst, Kultur und Wirtschaft sowie vielen Tipps zur Vorbereitung und reisepraktische Informationen für unterwegs wie Unterkunftshinweisen für jeden Geldbeutel, Grenzsituationen, Verkehrsmittel, Straßenzuständen und Sicherheitshinweisen. Jedes Land wird einzeln vorgestellt, gegliedert u.a. nach Landeskunde, praktischen Informationen und dem Reisekapitel „Routen, Städte, Sehenswürdigkeiten“. Über 200 Fotos, mehr als 40 Stadtpläne und Karten sowie viele GPS-Daten auf 840 Seiten. Register, Glossar, Griffmarken, Karten- und Seitenverweise, kleine Sprachhilfe.
• *Best.-Nr. 501.009 / EUR 24,90*

Die volle Packung Afrika
Küttner/Pelchen
Ein Jahr unterwegs mit dem IFA-L60 Expeditionsmobil durch den schwarzen Kontinent. Über 44.386 Kilometer durch 28 afrikanische Länder. Dieses Buch nimmt den Leser mit auf eine faszinierende Reise entlang der Westküste zum Kap der Guten Hoffnung und über Ostafrika zurück ans Mittelmeer. Neben den persönlichen Eindrücken über Afrika gibt es Informationen zu Politik, Geschichte und Geografie der einzelnen Länder. Mit 77 sw und Farbfotos, 240 Seiten im handlichen Format von 12x18cm.
• *Best.-Nr. 501.046 / EUR 16,90*

Der Weg war das Ziel...
T. Schopbach
56.000 km, durch 14 Länder auf 4 Kontinenten. Ein Abenteuer mit einer gebrauchten XT600 einmal um die Welt. Viele spannende und amüsante Erlebnisse, unvorhersehbare Situationen, Einsamkeit, jede Menge Bekanntschaften sowie die Auseinandersetzung mit der Natur, den Wüstenlandschaften, 56°C Hitze und zweistellige Minusgrade sind prägende Merkmale dieses sehr persönlichen 272 Seiten umfassenden Buches mit vielen Farbfotos und im handlichen Format von 12x18cm. Die Tour führte in knapp einem Jahr über Nordamerika, Australien, Süd-Ostasien und Südeuropa zurück nach Deutschland. Im Anhang gibt es viele Informationen zum Motorrad und der Ausrüstung sowie nützliche Internetlinks.
• *Best.-Nr. 510.029 / EUR 16,90*

Mit dem Auto durch Südamerika
S. Nertinger u.a.
Ein 176 Seiten umfassendes Handbuch, das besonders für Fahrzeugreisende sehr viele Informationen enthält. Neben der Fahrzeug- und Allgemeinvorbereitung werden hilfreiche Hinweise zum Reisen in Südamerika kurz, bündig und verständlich abgehandelt. 57 verschiedene Routenbeschreibungen durch Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Paraguay, Peru und Uruguay runden diesen pragmatischen Reiseführer ab. Über 70 Farbfotos und Routenatlas.
• *Best.-Nr. 504.010/ EUR 8,90*



Mit dem Auto durch Nordamerika
S. Nertinger u.a.
Die fantastischen Landschaften Nordamerikas lassen sich leicht mit dem eigenen Fahrzeug entdecken. Alaska, Kanada und USA besitzen eine ideale Infrastruktur rund ums Campen und für das Leben im Reisemobil. Wie man diese nutzt und was vor einer längeren Reise dorthin bedacht werden soll, beantwortet dieser Band in kompakter Form. Auch Informationen zur Vorbereitung und Planung, der Strom-, Gas- und Wasserversorgung, der Autoversicherung sowie Tipps zu den Grenzformalitäten und Kosten sind Inhalt dieses Buches. Die Beschreibungen und Hinweise zu Sehenswertem entlang der Routen erleichtern und helfen bei der Auswahl der eigenen Strecken.
Ca. 170 Seiten, viele Farbfotos und Karten.
• *Best.-Nr. 504.021 / EUR 8,90*

Routenbuch Nordkap
F. Herbst
Ein Buch für alle, die mit ihrem Fahrzeug in Richtung Nordkap fahren und sich die Qual der Wahl zu den verschiedenen Streckenvarianten erleichtern wollen. Es beschreibt die unterschiedlichen Routen über Schweden, Norwegen und Finnland und begleitet den Reisenden mit ausführlichen Streckeninformationen und Hinweisen auf Sehenswürdigkeiten, Erlebenswertes, Unterkünfte und Stellplätze. Hinzu kommen praktische Hinweise zu Ausrüstung, Verkehr, Versorgung, Citytipps, kleine Geschichten, Mythen u.v.m.
• *Best.-Nr. 502.028 / EUR 8,90*

Skandinavien-Mobile Touring - W. Rau
Reiseziel Nordkap. Das maßgeschneiderte Tourenbuch für erlebnisreiches Reisen auf den schönsten Routen durch Dänemark, Finnland, Schweden und Norwegen bis zum Nordkap, für Motorrad-, Auto- und Reisemobil. Mit vielen vor Ort recherchierten nützlichen Reise- und Wandertipps, Stadtbesichtigungen sowie die schönsten Camping- und Wohnmobilstellplätze. Mit Entfernungsangaben, Reisedauer und reichlichen Aussichts- und Besichtigungshinweisen für jede der kombinierbaren Reiserouten. Ca. 348 Seiten, zahlreiche Farbfotos, Karten und Pläne.
• *Best.-Nr. 502.029 / EUR 19,90*

Rumänien und Republik Moldau
J. Remus u.a.
Rumänien und die Republik Moldau entdecken: Maramuresch mit seinen uralten Traditionen, das Naturparadies Donaudelta, die Schwarzmeerküste mit ihren Heilbädern, die von außen bemalten Moldauklöster, die mittelalterlichen Städte Transsylvaniens und die Schluchten und Höhlen der Karpaten. Kulturreisen zu Burgen und Schlössern, die quirlige Hauptstadt Bukarest, Wander- und Aktivurlaub, Rafting, Skifahren, Biking, Reiten oder Paragliding. Neben detaillierten Streckenvorschlägen gibt das Handbuch zahlreiche praxisbezogene Tipps. Die Republik Moldau: das Land zwischen Rumänien und der Ukraine. 75 Seiten mit der Hauptstadt Chisinau und Ausflüge in alle Landesteile. Über 190 Fotos, 50 Karten und Stadtpläne, 24 Seiten farbiger Kartenatlas, 840 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.059 / EUR 25,00*

Island und Färöer
B u. J. Titz
Von Reykjavik bis ins Hochland. Praktische Tipps zur Reisevorbereitung und für unterwegs sowie aktuelle Informationen zu Orten und Sehenswertem im Land der Trolle. Ob Sommer, Herbst, Winter oder Frühjahr. Wer das Abenteuer sucht, unternimmt mit dem Geländewagen Touren durchs unbewohnte Hochland, bei denen mitunter auch Flüsse durchquert werden müssen. Aber auch im öffentlichen Verkehrsmittel, mit dem Mietwagen oder gar auf dem Fahrradsattel lassen sich das Land und seine Attraktionen „entdecken". Mit dem vorliegenden Reisehandbuch wird die ganze Palette der Möglichkeiten vorgestellt!
Hier finden sich detaillierte Stadtpläne, Hintergrundinformationen zu den Orten und Sehenswürdigkeiten, Tipps zu den Einkaufsmöglichkeiten, Adressen von Hotels, Restaurants, Tourveranstaltern, eine Aufzählung der Sportangebote und vieles mehr. Zahlreiche Ausflüge und detaillierte Routenvorschläge, um entlegene Naturschönheiten oder Sehenswürdigkeiten selbstständig zu finden. In einem separaten Kapitel werden auf 56 Seiten die Färöer-Inseln vorgestellt, eine Zwischenstation vor dem Besuch Islands.
Über 180 Fotos, 27 Pläne und Karten, 24 Seiten farbiger Kartenatlas, 648 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.001 / EUR 23,90*

Sizilien
D. Schetar u.a
Italiens südlichste Provinz nur mit dem Begriff „Mafia" zu verbinden, heißt ihr Unrecht tun und sich selbst um das Vergnügen zu bringen, ihre Faszination zu entdecken. Die Kriminalität ist nicht höher als im übrigen Italien. Das Buch ist in vier Abschnitte aufgeteilt. Im ersten Teil ist zusammengestellt, was an Informationen vor und während der Reise notwendig ist. Im zweiten Abschnitt wird Siziliens Natur und Geschichte, Brauchtum, die Menschen und die aktuelle Situation beschrieben. Im Weiteren wird der große Routenteil, beginnend im verrückten Palermo, einmal um die größte Mittelmeerinsel, mit Abstechern in das Landesinnere, u.a. zum höchsten Berg, dem Ätna sowie die Egadischen, die Pelagischen und Liparischen Inseln unternommen. Die reisepraktischen Informationen über Unterkunft, Restaurants, Cafés und dem Nachtleben wurden eigenständig durch den Autor getestet. Abschließend runden Exkurse zu vielerlei Themen das Informationsangebot ab.
Über 150 s/w- und Farbfotos und 24 Seiten Farbteil, 62 Stadtpläne, Karten und Skizzen zu archälogischen Stätten. 528 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.023 / EUR 22,50*

Baltikum
A. Frank u.a.
Der komplette Reiseführer für individuelles Entdecken und Erleben in Estland, Lettland und Litauen zu allen Jahreszeiten. Ob mit dem Wohnmobil, dem eigenen Pkw, Fahrrad, Zug oder Bus, per Kajak auf einem der wunderschönen Flüsse oder zu Pferde: Mit zahlreichen Tipps und Anregungen hilft dieser Reiseführer, die drei Länder in all ihrer Unterschiedlichkeit zu entdecken und zu erleben. Ausflugsvorschläge, Stadtrundgänge, Übernachtungs- und Restaurantsempfehlungen für jeden Geschmack und Geldbeutel werden ergänzt durch Highlights aller drei Länder und Hintergrundinformationen zu Geschichte, Kultur, Natur und Traditionen. Ca. 200 Fotos, über 50 Stadtpläne und Karten sowie Übersichtskarten in den Umschlagklappen. 864 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.074 / EUR 24,90*

Albanien
M. Gutzweiler
Das kleine mediterrane Gebirgsland erlebt nach 40 Jahren kommunistischer Isolation einen rasten Wandel von der bäuerlichen Tradition zur Moderne. Mit diesem Reiseführer ist dieses faszinierende Land ob zu Fuß, per Bus, mit dem Rad oder Motorrad, dem Pkw oder Reisemobil gut auf eigene Faust zu entdecken. Er liefert alle nötigen reisepraktischen Tipps sowie eine Fülle von Hintergrundinformationen zu seinen gastfreundlichen Bewohnern, und den zahlreichen kulturellen Stätten und den großartigen Gebirgs- und Flusslandschaften. Komplett in Farbe mit vielen Fotos, Karten und Stadtplänen auf ca. 450 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.061 / EUR 22,50*

Sardinien
P. Höh
Auf mehr als 708 Seiten, mit 200 Fotos, 14 Stadtplänen und Karten sowie 24 Seiten Atlas wird Sardinien für den Individualreisenden im Detail präsentiert. Aufgegliedert in die Bereiche Norden, Westen, Süden, Osten der Insel werden die Badeorte mit ihren Besonderheiten und Strandbeschreibungen, die wichtigsten Städte mit ausgesuchten Unterkünften, Restaurants, Einkaufsmöglichkeiten u.v.m. beschrieben. Selbstverständlich sind in dem Buch auch alle Informationen zur Reisevorbereitung und jede Menge Reisetipps von A-Z enthalten. Des Weitern sind 38 informative Exkursionen wie Wandern, Klettertouren, Höhlen und alte Bergwerke, aber auch Hinweise zu den archäologischen Stätten usw. in dem Handbuch aufgeführt. Viele Tipps für Camper und Reisemobilisten lassen kaum Wünsche offen. Es ist das Handbuch für alle Individual-Reisenden!
• *Best.-Nr. 502.024 / EUR 24,90*

Index

ABC-Pulverlöscher....66
Ablagen....55
Abschleppseile....63
Abschleppstangen....63
Abwehrspray....37
Additive....67,68
AGB....88
AGM-Batterien....74
Agropa-Fixlenker....67
Airline-Zurrschienen....53,54
Akkuleuchten....32
Allwasser-Seife....37
Altimeter....46
Alu-Boxen....56
Alu-Schaufeln....65
AMR-Dachbox....56
AMR-Sandboards....66
Anlegeleitern....72
Arbeitsscheinwerfer....69
Armaturenbrett-Ablage....55
Aufbewahrungsnetze....55
Aufkleber....73
Aufstellfenster....71,72
Aufstellstangen/-stäbe....14
Ausgleichsbehälter....70
Aussenduschen....42,70
Autobatterien....74
Auto-Höhenmesser....46
Auto-Kompasse....45
Auto-Notebook-Halter....55
Autoscheinwerfer....73
Äxte....26
Axthalterungen....52,54

Backofen....73
Barometer....46
Batterien....74
Batterie Anschlüsse....74,76
Batterie-Ladegeräte....74
Batterieleuchten....32
Batterie-Umschalter....74
Baumgurte....63
Becher....24,25
Beilhalterungen....52,54
Beile....26
Bekleidung....5-7
Benzin-Kanister....57
Benzin-Kocher....20,21
Benzin-Lampen....32
Bergegurte....63
Bestecke....24
Biocide-Kraftstoffzusatz....68
Bodenzelte....12-14
Boiler....70
Bootskompasse....45
Brotdosen....22
Brotmesser....24
Bücher....81
BW-Kanister....57

Camping-Möbel....18,19
Chemie-Toiletten....73
Cliometer....46
Comet-Signalgeber....38
CS-Spray....37

Dachklappen....71,72
Dachkoffer....56
Dachkoffer-Lift....52
Dachluken....71,72
Dachträger-Systeme....51
Dachzelte....15,16
Dämmstoffe/-matten....71
Dampfdrucktöpfe....23
Day-Packs....8
Deckenschlafsäcke....11
Deutsch-Arabisch-Aufkleber....73
Deutschland-Aufkleber....73
Dichtmittel....67,68
Dichtungsprofil....72
Digitalkarten....48
Digitalkompasse....45
Digitalsteigungsmesser....46
Diesel-Aufkleber....73
Dieselheizungen....78
Dieselkanister....57
Dieselpumpen....58
Dieseltanks....58
Dieselzusätze....67
Dreibeinhocker....18
Drehmomentschlüssel....62
Druckausgleichsbehälter....70
Druckknöpfe....52
Druckluft-Fanfaren....59
Druckluft-Fettpresse....62
Druckluft-Kompressoren....59
Druckluftpumpen....59
Druckwasserpumpen....70
Druckluftventile....59
Duschen....42
Dynamoleuchten....32

Eberspächer-Heizung....78
Echtglasfenster....71
Edelstahl-Kanister....57
Edelstahl-Kanister-Halter....52
Edelstahl-Moskitogaze....32
Edelstahl-Teller....33
Edelstahl-Trinkbecher....24,25
Edelstahl-Trinkflaschen....25
Editorial....1
Einbau-Fenster....71,72
Einbau-Tresore....55
Einbau-Wasserfilter....39
Einhand-Fettpresse....62
Einhandmesser....27,28
Einstiegsleitern....72
Elastik-Netze....55
Elektro-Heizungen....78
Elektro-Ventile....59
Engel-Kühlboxen....79
Entlüftungsklappen....72
Erste Hilfe....34,35,37
Esbit-Klappgrill....22
Essbestecke/-geschirr....24
Expeditions-Dachbox....56
Extrem-Dämmstoffe....71

Fähr-Infos....4
Fahrtenmesser....27,28
Fahrzeugbatterien....74
Fahrzeugheizungen....78
Fahrzeugkompasse....45
Falt-Schaufeln....65
Falt-Schüsseln....42
Falt-Grill....22
Falt-Hocker und Stühle....18
Fanfaren....59
Feldstecher....43
Fenster....71,72
Fenster-Innenverkleidungen....72
Ferngläser....43
Fernscheinwerfer....69
Fettpressen....62
Feuerlöscher....66
Feuerzeuge....28
Fiskars-Äxte u. Beile....26
Fiskars-Schaufeln....65
Filme....81
Fixlenker....67
Flaschenzug....65
Fleece-Jacken....5
Flexi-Bergegurte....73
Frühstücksmesser....24
Funktionsbekleidung....5-7
Fußventil....59

Garmin-GPS-Geräte....47-49
Gaslaternen....31
Gaskocher....21
Gasflaschen-Fülladapter....73
Geldgürtel....7
Gepäckträger....51
Geschirr....21-25
GfK-Sandbleche....66
Gitterflex-Klebeband....68
Gläser....24
Gleitschutzketten....64
GPS-Geräte....47-49
„Greifzüge“....65
Grills....22
Gummi-Haubenhalter....54
Gummi-Kleber....68
Gürtel....7
Gurte....52,63
Gurtlift....52

Haftstahl....68
Haltegurte....52
Halteschienen....52,53
Handkompasse....45
Handleuchten....32
Handsägen....27
Handseilzüge....64,65
Hannibal-Dachzelte....16
Hannibal-Dachträger....51
Hartglasfenster....71
Haubenhalter....54
Haumesser....26,27
HAZET-Montierhebel....62
Heizlüfter....78
Heizungen....78
Helly Hansen....5
Hi-Lift-Wagenheber....63
Höhenmesser....46
Hocker....18
Hobo-Grill....22
Horden-Töpfe....23
Hosen....6,7
Howling Moon-Dachzelte/Markisen....15,16
Hüco-Kraftstoffpumpen....58
Hünersdorff-Kraftstoffkanister....58
Hünersdorff-Trinkwasserkanister....41
Hüte....7,36
Hydraulik-Wagenheber....64

Impressum....3
Infektionsschutz....35-37
Inletts....11
Innenraum-Leuchten....76
Insektenschutz-Mittel....7,35,36
Iso-Liegematten....17
Isolierflaschen....25
Isoliermaterialen....71

J/K

Jacken....7
Kaffeekocher....23
Kamera-Stative....44,55
Kanister....57,41
Kanister-Halterungen....52
Karten....48-50
Karten-Leseleuchten....76
Kartuschen-Kocher....21
Katadyn-Trinkwasserfilter....39,40
KCT-Fenster....71
Kerzen-Laternen....31
Ketten....64
Kfz-Steckdosen....76
Klapp-Grill....22
Klapp-Hocker....18
Klapp-Messer....27,28
Klapp-Spaten....65
Klapp-Stühle....18
Klapp-Tische....19
Klapp-Toaster....22
Klapp-Unterstellböcke....64
Klebebänder u. -mittel....68
Kochbestecke....24
Kocher....19-22,69
Kochgeschirr....24
Kochsets....22,23
Kochtöpfe....22,23
Koffer-Tischset....19
Kompasse....45
Kompass-Ferngläser....43
Kompressoren....59
Kompressor-Kühlboxen....79,80
Kopflampen....32
Kraftstoff-Additive....67,68
Kraftstoff-Kanister....57
Kraftstoff-Kanister-Halter....52
Kraftstoffpumpen....58
Kraftstofftanks....58
Kraftstoffvorfilter....58
Kraftstoffvorwärmung....58
Kreuzhacke....65
Kriechöl....68
Kühlboxen/-Schränke....79,80
Kühlerdichtmittel....67
Kühlerschläuche....60
Kunststoff-Fenster....72
Kunststoff-Koffer....9
Kunststoff-Kraftstoffkanister....57
Kunststoff-Sandbleche....66
Kunststoff-Tonnen....57

Ladegeräte....74,77
Ladegut-Sicherungssysteme....53,54
Laderegler....75
Ladewandler....77
Lampen....31,32,69,76

Landkarten ... 49,50
Laptop-Halter ... 55
Leder-Gürtel ... 7
LED-Leuchten ... 32,69
Leitern ... 72
Lenkhilfen ... 67
Leseleuchten ... 76
Liegematten ... 17
Literatur ... 81
LPG-Fülladapter ... 69
Luftdruckprüfer ... 60
Luftfilter ... 59
Luftheizungen ... 78
Luftkompressoren ... 59
Luftlandebleche ... 66
Luftmatratzen ... 17
Luftpumpen ... 59

Macheten ... 26,27
Markisen ... 14,16
Mechanische Wagenheber ... 63
Messer ... 24,27,28
Micropur ... 41
Mini-Safes ... 55
Minusverteiler ... 75
Mobilduschen ... 42
Montier-Hebel/-Eisen ... 62
Moskitonetze/-Tüll ... 36
Motordichtmittel ... 67
Mückenschutz ... 35-37
Mützen ... 7
Multifuel-Kocher ... 20
Multi-Tools ... 27

Nähzeug ... 37
Navigationsgeräte ... 43-46
Nebelscheinwerfer ... 69
Neigungsmesser ... 46
Netbook-Halter ... 55
Netze ... 55
Nico-Signalgeber ... 38
Niken Kompasse/Neigungsmesser ... 45,46
Notblitz-Signalleuchten ... 32
Notsignale ... 32,38

Oel-Leckstopp ... 67
Offroad-Schaufeln ... 65
Optima-Batterien ... 74
Origo-Kocher u. -backofen ... 69
Ortlieb-Faltschüsseln ... 42
Ortlieb-Packsäcke ... 9
Oudoor-Äxte u. -Beile ... 26
Outdoor-Bekleidung ... 6-7
Outdoor-Grills ... 22
Outdoor-Kocher ... 19-22
Outdoor-Lampen ... 31,32
Outdoor-Messer ... 27,28
Outdoor-Möbel ... 18,19
Outdoor-Sägen ... 27
Outdoor-Schaufeln ... 65
Owatrol ... 68
Oztent Faltstuhl ... 18

Packsäcke u. -taschen ... 9
Peilkompasse ... 45
Peli-Boxen ... 9
Petroleum-Lampen ... 31
Petromax-Lampen ... 31
Pfefferspray ... 37
Piezo-Anti-Insektenstift ... 35
Pinewood-Bekleidung ... 5-7
Planungs-Luken ... 71
Plus-Verteiler ... 75
Pop-Up-Zelte ... 12
Porta Potti-Toiletten ... 73
Profilgummikleber ... 68
Proviantboxen ... 22
Pulverlöscher ... 66

Radketten ... 64
Rahmennetze ... 55
Ratschengurte ... 52
Rauchsignale ... 38
Reifendruckprüfer ... 60
Reifenfüller ... 60
Reifenmontierhebel ... 62
Reifenreparaturmaterial ... 60
Reifentreiber ... 62
Reiseapotheke ... 34-37
Reiseduschen ... 42
Reiseführer ... 82-85
Reisemobil-Fenster ... 71,72
Reise-Nähkit ... 37
Reise-Tauchsieder ... 21
Reizgas-Spray ... 37
Relais ... 76
Rettungssignale ... 32,38
Rollbretter ... 62
Rolltaschen ... 9,62
Rolltische ... 19
Rostumwandler ... 68
Rückfahrscheinwerfer ... 69
Rucksäcke ... 8

SAB-Thermomatten ... 17
Safes ... 55
Sägen ... 27,62
Salz- und Pfefferstreuer ... 23
Salzwasser-Seife ... 37
Sandbleche ... 66
Sandblech-Halterungen ... 52
Sandboards ... 66
Sandschaufeln ... 65
Sanitärmittel ... 73
Satelliten-Navigationsgeräte ... 46-48
Schalter ... 74
Schaufeln ... 65
Schaufelhalter ... 52,54
Schaumlöscher ... 66
Scheinwerfer ... 69
Schiebeleitern ... 72
Schlafsäcke ... 10,11
Schlangenbiss-Notfallset ... 35
Schleppgurte ... 63
Schneeketten ... 64
Schnellkochtöpfe ... 23
Schraubendreher ... 62
Schweißband ... 68
Seagull-Wasserfilter ... 39
Seifenkonzentrat ... 37
Seilzüge ... 64,65
Seitz-Fenster ... 72
Sekundenzelte ... 12
Separ-Filter ... 58
Shelter ... 14
Signalpatronen-Geber ... 38
Sikaflex-Kleber ... 68
Sinus-Wechselrichter ... 77
Sitze ... 17,18
Sitzkissen ... 17
Solar-Batterien ... 74
Solar-Duschen ... 42
Solarmodule ... 75
Solar-Laderegler ... 75
Sonnensegel ... 14
Spaltäxte ... 26
Spanngurte ... 52
Spannverschlüsse ... 54
Spaten ... 65
Spatenhalter ... 52,54
Spirituskocher u. Backofen ... 24,69
Spitzhacke ... 65
Sprühkleber ... 68
Spül-Schüsseln ... 42
Stahlblech-Kanister ... 57
Stahltanks ... 58
Starterbatterien ... 74
Starthilfekabel ... 74
Stative ... 44,55
Stauboxen ... 9,56,57
Steckdosen ... 76
Steckschlüssel ... 61,62
Steigungsmesser ... 46
Steiner Ferngläser ... 43
Stirnleuchten ... 32
Straßenkarten ... 49,50
Streichmesser ... 24
Strom-Verteiler ... 75
Stühle ... 18
Suchscheinwerfer ... 69
Super-Sealastic ... 60

Tagesrucksäcke ... 8
Tagfahrleuchten ... 69
Tanks ... 58,78
Tankumschaltventile ... 58
Tarps ... 14
Taschenlampen ... 32
Taschenmesser ... 27,28
Taschenofen ... 38
Tauchpumpen ... 70
Tauchsieder ... 21
Teleskopleitern ... 72
Teller ... 23
Tenax-Druckknöpfe ... 52
Therm-a-rest SAB-matten ... 17
Thomas-Kompressoren ... 69
Thule-Lastenträger ... 51
Tische ... 19
Toaster ... 23
Toiletten ... 73
Toilettenauflagen ... 38
Toiletten-Zusätze ... 73
Toolflex-Halterungen ... 52
Topografische Karten ... 49,50
Touren-Rucksäcke ... 8
Tränengas-Spray ... 37
Transport-Boxen ... 56
Treibstoffkanister ... 57
Treibstoff-Kanisterhalter ... 52
Treibstofftanks ... 58
Treibstoffzusätze ... 67,68
Trekking-Bekleidung ... 5-7
Trekking-Kocher ... 20-22
Trekking-Rucksäcke ... 8
Trekking-Zelte ... 13-14
Trennrelais ... 74
Trennschalter ... 74
Tresore ... 55
Trinkflaschen ... 35
Trinkgläser/-becher ... 24,25
Trinkschläuche ... 24
Trinkwasser-Aufbereitung ... 39-41
Trinkwasserfilter ... 39,40
TUBANO-Schläuche ... 60

Ueberbrückungskabel ... 74
Uhren-Reifendruckprüfer ... 60
Ultrapod-Stative ... 44
Umlenkrollen ... 64
Umschaltventil ... 58
Universaldichtmittel ... 68
Unterstellböcke ... 64

VA-Kanisterhalter ... 52
VA-Moskitogaze ... 36
V2A-Kanister ... 57
Ventilatoren ... 80
Versorgungsbatterien ... 74
Verkleidungsprofile ... 72
Verzurrgurte ... 52
Video-Filme ... 81
Vorfilter ... 58

Waeco-Kühlboxen/-schränke ... 80
Wäscheleinen ... 38
Wagenheber ... 64
Warmwassertauscher ... 70
Wasserabscheider ... 58
Wasseraufbereitung ... 39-41
Wasserfilter ... 39,40
Wasserhähne ... 41,42,70
Wasserkanister u. -säcke ... 41,42
Wasserkessel ... 20,23
Wasserkocher ... 20,23
Wasserpumpen ... 70
Wassertanks ... 70
WC-Auflagen ... 38
Webasto-Heizungen ... 78
Weber-Wagenheber ... 64
Wechselrichter ... 77
Weithalskanister u. -tonnen ... 57
Werkzeuge ... 61,62
Werkzeugkoffer ... 61
Werkzeugtaschen ... 62
Westen ... 7
Wilderness-Kettle ... 20
Windlichter ... 31
Wohnmobil-Fenster ... 71,72
Wurfzelte ... 12

Zarges-Boxen ... 56
Zelte ... 12-14
Zeltlampen ... 32
Zugventile ... 69
Zurrgurte ... 52
Zurrschienen ... 53
Zusatzscheinwerfer ... 73
Zyklon-Luftvorfilterfilter ... 59

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liebe Kundin, lieber Kunde, mit größter Sorgfalt werden wir uns um die Ausführung Ihres Auftrages bemühen. Damit es jedoch zu keinen Missverständnissen kommt, beachten Sie bitte unbedingt die nachfolgenden AGB

1. Vertragspartner, Geltungsbereich

Die nachfolgenden Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Geschäfte der AMR-Outdoorwelt GmbH, Kastanienallee 2
21337 Lüneburg, Tel. +49 4131 - 81221, Fax. +49 4131 - 81271
E-Mail: info@amr-outdoorwelt.de
Internet: www.amr-outdoorwelt.de
Registergericht: Amtsgericht Lüneburg
Registernummer: HRB 200578
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Hans-Jörgen Hohenstein
Umsatzsteueridentifikationsnummer gem. § 27a UStG (VAT): DE 252433951

2. Vertragsschluss

2.1 Sämtliche Angebote auf unserer Website und in unserem Katalog sind freibleibend.
2.2 *Vertragsschluss im Online-Shop:* Mit Abschluss des Bestellvorgangs geben Sie ein verbindliches Vertragsangebot ab. Wir werden den Zugang Ihrer Bestellung unverzüglich per E-Mail bestätigen. Die Bestätigung der Bestellung stellt noch keine Annahme Ihres Angebotes dar. Der Vertrag kommt erst mit Übersendung einer Auftragsbestätigung bzw. Übersendung der Ware zustande.
2.3 *Vertragsschluss bei Katalogbestellung:*
Mit Übermittlung Ihrer Bestellung per Bestellkarte, eMail oder Telefon geben Sie ein verbindliches Vertragsangebot ab. Wir werden den Zugang Ihrer Bestellung soweit möglich per E-Mail bestätigen. Die Bestätigung der Bestellung stellt noch keine Annahme Ihres Angebotes dar. Der Vertrag kommt erst mit Übersendung einer Auftragsbestätigung bzw. Übersendung der Ware zustande.
2.4 Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt, im Falle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung, nicht oder nur teilweise zu leisten, es sei denn, dass die Nichtlieferung durch uns zu vertreten ist. Sollte ein bestimmter Artikel nicht oder nur teilweise lieferbar sein, werden wir Sie unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit des Artikels informieren. Eventuell bereits von Ihnen geleistete Gegenleistungen werden wir zurückerstatten.

3. Preise

Die in unserem Online-Shop und Katalog genannten Preise sind Brutto-Preise und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer und zuzüglich Versandkosten.

4. Zahlungs- und Lieferbedingungen; Mindestbestellwert 15 Euro

4.1 Wir bieten Ihnen folgende Zahlungsmöglichkeiten an:
Barzahlung, Überweisung, Bankeinzug (nicht für Neukunden), Nachnahme, Visa und Mastercard für nicht EU-Länder.
4.2 Wir behalten uns vor, entsprechend der jeweiligen Bonität die Lieferung nur gegen Nachnahme vorzunehmen.
4.3 Die Kaufpreissumme ist im vollen Umfang bei Lieferung fällig. Sie kommen ohne weitere Erklärung durch uns 14 Tage nach Fälligkeit in Verzug, wenn Sie nicht gezahlt haben. Während des Verzuges haben Sie die Geldschuld in Höhe von 5% über dem Basiszinssatz zu verzinsen.
4.4 Zu Aufrechnungen sind Sie nur berechtigt, soweit Ihre Gegenforderung rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurde.
Ein Zurückbehaltungsrecht können Sie nur dann ausüben, wenn Ihr Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
4.5 Der Versand der Ware erfolgt innerhalb von 5 Werktagen nach Zahlungseingang.

5. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

6. Gewährleistung und Haftung

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

7. Verpackungsverordnung

Hinsichtlich der von uns erstmals mit Ware befüllten und an private Endverbraucher abgegebene Verkaufsverpackungen hat sich die AMR-Outdoorwelt GmbH zur Sicherstellung der Erfüllung unserer gesetzlichen Pflichten nach § 6 VerpackV dem Rücknahmesystem der Landbell AG, Mainz (Kundennummer: 4138814) angeschlossen.

8. Batteriegesetz § 15 Abs. BattG.

1. Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien.
Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll (Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben, bzw. ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager/Laden unentgeltlich abgeben:
2. Bedeutung der Batteriesymbole
Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne und da unter die chemischen Bezeichnung des schadstoffhaltigen ausschlaggebenden Schwermetalls versehen: Quecksilber (Hg), Cadmium(Cd), Blei (Pb. 3. Starter-/Versorgungsbatterien

Widerrufsbelehrung / Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - auch durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor dem Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß Artikel 246 § 2 in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 EGBGB sowie unserer Pflichten gemäß § 312g Abs. 1 Satz 1 BGB in Verbindung mit Artikel 246 § 3 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache. Der Widerruf ist zu richten an: AMR-Outdoorwelt GmbH, Kastanienallee 2,D-21337 Lüneburg, Fax. +49 4131 - 81271, E-Mail: info@amr-outdoorwelt.de, Internet: www.amr-outdoorwelt.de

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung sowie Nutzungen (z.B. Gebrauchsvorteile) nicht oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren beziehungsweise herausgeben, müssen Sie uns insoweit Wertersatz leisten. Für die Verschlechterung der Sache und für gezogene Nutzungen müssen Sie Wertersatz nur leisten, soweit die Nutzungen oder die Verschlechterung auf einen Umgang mit der Sache zurückzuführen ist, der über die Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise hinausgeht. Unter „Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise" versteht man das Testen und Ausprobieren der jeweiligen Ware, wie es etwa im Ladengeschäft möglich und üblich ist. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr und erst nach Absprache mit AMR zurückzusenden. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Sie haben die regelmäßigen Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

Ausschluss des Widerrufsrechtes

Das Widerrufsrecht besteht u.a. nicht bei Verträgen zur Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind oder die auf Grund ihrer Beschaffenheit nicht für eine Rücksendung geeignet sind oder schnell verderben können oder deren Verfalldatum überschritten würde, zur Lieferung von Audio- oder Videoaufzeichnungen oder von Software, sofern die gelieferten Datenträger von Ihnen entsiegelt worden sind sowie zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten (es sei denn, dass Sie ihre Vertragserklärung zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten telefonisch abgegeben haben). **Ende der Widerrufsbelehrung**

Hinweise nach § 312e BGB; § 3 BGB-InfoV:
Der Vertragstext wird nicht von uns gespeichert.
Vertragssprache ist deutsch.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
für Vermittlungsverträge von AMR

1. Geltungsbereich der AGB und Leistungsumfang

1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB") gelten für die Vermittlung von Fährentransfers und sämtliche Geschäfte durch AMR-Outdoorwelt GmbH (Adresse wie oben).
1.2 Vertragspartner der jeweiligen Reiseleistung sind ausschließlich die Reeder bzw. Anbieter der Fährreisen/Reisen. Für den Vertrag mit den jeweiligen Anbietern sind deren Vertragsbestimmungen sowie der Inhalt der jeweiligen Buchung maßgeblich.

2. Angebote und Zustandekommen eines Vermittlungsauftrages.

Die auf den Webseiten/im Katalog von AMR vorhandenen Angebote sind noch keine verbindlichen Vertragsangebote der Anbieter. Sie dienen ausschließlich der Information.
Erst mit Ihrer Buchungsanmeldung (online, telefonisch, per E-Mail oder Fax) bieten Sie den Abschluss eines Beförderungsvertrages verbindlich an. Der Beförderungsvertrag kommt mit der Annahme der Anmeldung zustande. Über die Annahme informieren wir Sie durch Übersendung einer Buchungsbestätigung.

3. Preise, Zahlung

3.1 Die genannten Preise sind Brutto-Preise und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
3.2 In der Buchungsbestätigung teilen wir den für die Entgegennahme von Zahlungen berechtigten Empfänger mit. Dabei handelt es sich entweder um den jeweiligen Anbieter der Leistung oder um AMR, falls wir das Inkasso für den Anbieter übernehmen.

4. Pflichten des Kunden

Sie sind verpflichtet, sämtliche Angabe zur Buchung sowie sonstigen Bestellvorgängen wahrheitsgemäß und vollständig zu machen.

5. Umbuchungen und Stornierungen

5.1 Die Möglichkeit der Umbuchung oder Stornierung einer Buchung richtet sich ausschließlich nach dem jeweiligen Vertrag mit dem Anbieter (z. B. Reisevertrag mit dem Veranstalter).
Wir weisen Sie ausdrücklich darauf hin, dass Stornierungen im Regelfall mit Kosten verbunden sind. Die entstehenden Kosten richten sich nach den Vertragsbestimmungen des jeweiligen Anbieters, die wir Ihnen mit den Buchungsunterlagen übersenden.
Wir empfehlen Ihnen in jedem Fall den Abschluss einer Reiserücktritt- und Reiseabbruchversicherung, die Sie bei uns günstig erhalten können.
5.2 Umbuchungen oder. Stornierungen sind uns gegenüber in Textform (Brief, Fax, E-Mail) zu erklären.
5.3 Im Falle der Stornierung der Buchung, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 20 Euro, es sei denn, diese Stornierung beruht auf unserem Verschulden oder dem Verschulden eines unserer Erfüllungsgehilfen.

6. Gewähr für Informationen

6.1 Die Beschreibungen der Fähren in unserem Angebot, gleich in welcher Art (Bilder, Lagepläne, Grundrissskizzen oder Text) beruhen ausschließlich auf Angaben des jeweiligen Anbieters. AMR ist bemüht, die Angaben fortwährend auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen. Wir können jedoch keine Gewähr für die Angaben der jeweiligen Anbieter übernehmen. Diese Angaben stellen keine Beschaffenheitsangabe, Zusicherung oder Garantie durch uns dar.
6.2 Jede eigene Haftung von AMR für Richtigkeit und Vollständigkeit von Angaben der Anbieter ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht, falls AMR Kenntnis von den fehlerhaften bzw. unrichtigen Angaben hatte oder die Unrichtigkeit oder Unvollständigkeit hätte erkennen müssen.

7. Widerrufsrecht

Gemäß § 312b Abs. 3 Nr. 6 BGB besteht kein Widerrufsrecht bei Verträgen über die Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen Unterbringung, Beförderung sowie Freizeitgestaltung, wenn sich der Unternehmer bei Vertragsschluss verpflichtet, die Dienstleistungen zu einem bestimmten Zeitpunkt oder innerhalb eines genau angegebenen Zeitraums zu erbringen.

8. Sonstiges

8.1 Sollten einzelne Bestimmungen der AGB unwirksam sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
8.2 Der Vermittlungsvertrag unterliegt ausschließlich deutschem Recht.
8.3 Gerichtsstand ist Lüneburg, soweit der Kunde Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist.
Hinweise nach § 312e BGB; § 3 BGB-InfoV:
Der Vertragstext wird nicht von uns gespeichert.
Vertragssprache ist deutsch.
Ergänzende Punkte siehe oben - übergreifende AGB

Versandkosten

Wir erheben von Ihnen nur eine anteilige Porto-Pauschale. Enthalten sind die Verpackungs- und Transportkosten sowie die Verlustversicherung des Transporteurs. Für Artikel, die auf Grund der Größe/des Umfangs nur als Sperrgut befördert werden können, erhebt der Paketdienst zusätzliche Gebühren. Expressversand ist möglich. Bei Portoänderung durch die Post/GLS oder Spedition behalten wir uns vor, diese weiter zu geben. Bei Paketversand zu den Inseln wird ein Zuschlag durch den Paketdienst erhoben. Wir wählen grundsätzlich die preisgünstigste Versandvariante. Die aktuellen Versandkosten finden Sie im Internet auf unserer Homepage.

Sondersendungen

Warensendungen bis 500g, Briefe bis 1000g ohne Versicherung und Einlieferungsnachweis werden auf Gefahr des Kunden versandt.
Lieferungen über 30kg oder Waren die nicht als Standardsendung (u.a. Dachzelte, Gepäckträger, schwere und sperrige Güter, Batterien) verschickt werden können, werden die Kosten anteilig berechnet und auf der Rechnung mit ausgewiesen.

Ausland

Paket-Versandkosten ins Ausland ggf. anfragen, da die Versandkosten ins weltweite Ausland sehr variieren. Grundsätzlich wählen wir auch hier die preisgünstigste Form.

Zahlungsart

Banklastschrift

Die einfachste, schnellste und bequemste Form der Bezahlung. Wir erhalten von Ihnen die schriftliche Bestätigung (mit Unterschrift, Kontonummer, Bankleitzahl und Kreditinstitut), dass der anfallende Rechnungsbetrag von Ihrem Konto abgebucht werden soll. Parallel zum Warenversand wird dann der Rechnungsbetrag abgebucht *(für Neukunden nach Absprache)*.

Vorkasse

Sie erhalten vorab die Zahlungsaufforderung per E-Mail/Fax. Die Ware wird dann nach Zahlungseingang versandt.

Nachnahme

Nur innerhalb Deutschlands.

EU-Länder

Durch Separ-Banküberweisung erfolgt die Bezahlung per Vorkasse auf eines unserer Konten. Nach dem Zahlungseingang wird die Ware versandt.

Nicht-EU-Länder

Für uns kostenfreie Banküberweisung per Vorkasse.

Allradler

Das Abenteuer Offroad Magazin

Bist du ein echter Allradler? Dann hol dir das Abenteuer Offroad Magazin im Abo:

- 4 x im Jahr
- pünktlich im Briefkasten
- nie mehr verpassen
- jederzeit kündbar
- kein Risiko

- Abo auf: www.allradler.com

Jetzt NEU im Allradler Online-Shop:

- 1 Jahr Geschenkabo
- Gutschein wie abgebildet
- endet automatisch nach 4 Ausgaben

- Geschenk Abo auf: www.allradler.com

Allradler
Das Abenteuer Offroad Magazin
Geschenk Abo
4 x Allradler Magazin
Das Allradler Abo startet mit der Ausgabe Nr. ____ EVT _____

Abo-Bestellung und Einzelhefte auf: www.allradler.com
Der Allradler erscheint quartalsweise. Einzelheft: 5.90 € (D), Jahresabonnement 23.60 € (D) bei Jahresrechnung.
Allradler Verlag Wallstraße 69 50181 Bedburg abo@allradler.com

INTERNATIONALES AMR GLOBETROTTER • TREFFEN

Das 16. Globetrottertreffen findet vom 24.-26.August 2012 statt!

„Gucken was hinter der nächsten Kurve kommt" - das ist der Antrieb vieler Reisenden mit ihren einzigartigen Reise-/Geländefahrzeugen aus ganz Europa, die sich nun seit über 15 Jahren regelmäßig zum letzten Augustwochenende am Waldbad in Amelinghausen (Lüneburger Heide) einfinden.

Trotz ihrer Individualität bildet dieses Zusammenkommen einen fest eingeplanten Termin im Jahr für die mehr als 1500 Teilnehmer mit gut 450 Fahrzeugen.

Bereits vor dem offiziellen Beginn am Freitag nutzen viele die Möglichkeit, das Ambiente

dieses einmalig gelegenen Geländes mitten im Wald zu genießen.

Die erfahrene AMR-Crew sorgt für die dazu gehörige nötige Infrastruktur, um den Rahmen und die Einmaligkeit dieses Treffens zu gewährleisten.

Bereits Wochen vor dem Treffen macht sich die AMR-Crew Gedanken über den Verlauf und besonders das leibliche Wohl der Teilnehmer, damit die Sinne der Besucher durch die wohlschmeckenden, außergewöhnlichen internationalen Gerichte verzaubert werden.

Aber auch für den Globetrotternachwuchs gibt es viel zu entdecken. Neben den schon klassischen Themen wie Schminken, Basteln, Spielen und „Wasser-Spielfest" im Freibad gibt es Hüpfburgen zum Tollen und die Möglichkeit für Geocacher, die Caches in der Umgebung zu finden. Harte Verhandlungen werden auf den vielfältigen Flohmarktständen geführt. So manches Schnäppchen und lange gesuchtes Teil wechselt hier den Besitzer.

Neben sechs Reisevorträgen aus aller Welt werden auch Fachvorträge und Firmenpräsentationen geplant.

Im Klönschnack-Zelt oder am abendlichen Lagerfeuer wird geträumt, es werden Pläne geschmiedet, Kontakte geknüpft oder vertieft sowie handfeste Abmachungen für die nächste Tour getroffen.

Das freundliche, friedliche und entspannte Umfeld, aber auch die Vielzahl der verschiedenen Globetrotter und Globetrotterinnen mit ihren unterschiedlichsten Fahrzeugen, Auf- bzw. Ausbauvarianten geben jedem Teilnehmer neue Erkenntnisse und ein Gefühl der Zufriedenheit.

Das AMR-Team freut sich auf einen Besuch, egal wie man reist, ob zu Fuß, mit dem Rad oder Bike, dem Caravan, dem großen und kleinen Camping- oder Expeditionsmobil - jeder „Weltenbummler" ist willkommen!

Eine Voranmeldung ist nicht notwendig.

Weitere Informationen unter
www.amr.outdoorwelt.de
in der Rubrik "Treffen".

Kastanienallee 2 · D-21337 Lüneburg · Fon: + 49 (0) 4131-81221 · Fax: + 49 (0) 4131-81271 · Email: info@amr-outdoorwelt.de

Preisgarantie dieser Katalogpreise bis 01.01.2013 Preisstand: Mai 2012